# 日がしてが



أليف الركتورة سعًا دما هرمخد

الجهاز المركزي للكتب الجامعية والمدرسية والوسائل التعليمية طبعة ١٩٧٧ هـ - ١٩٧٧ م

# るがしつがり

الركتورة بسعًا وما هرمجيّر

حقوق الطبع محفوظة للمؤلفة

الجهاز المركزى للكتب الجامعية والمدرسية والوسائل التعليمية

194V - - 19VV

#### معامم

لقد حظى الخزف الإسلامي بعناية كثير من العلماء والباحثين . فتناولوه بالبحث والدراسة الواعية . وقد كان حافزهم الأول إلى هذه العناية ، كثرة ما عثر عليه منه في الحفريات التي اضطلعت بها الهيئات العلمية ، في مراكز الحضارة الإسلامية ومواطن ازدهارها في مختلف عصورها .

وكذلك ما عثر عليه عفواً وبطريق الصدفة، فليس من الحق فى شىء أن ننكر ذلك الدور الذى تلعبه الصدفة فى معاونة علماء الآثار ، على الكشف عن كثير من مخلفات الحضارة ، ومنها موضوع الخزف الذى نحن بصدد دراسته. فقد عثر فى كثير من الأحيان على مجموعات كبيرة من الخزف أثناء عمليات الإنشاء والتعمير ، التى كانت تدعو إليها حركة اتساع رقعة البلدان وتطورها وامتداد عمرانها .

ولا بد لتاريح الخزف من الاعتماد على أسس عديدة ، حتى يكون التأريخ واقعينًا أو قريبًا من الواقع على قدر الإمكان . ومن أهم الأسس التي اعتمد عليها العلماء في تأريخ الخزف : المادة الخام ، وطريقة الصناعة ، والزخارف ، ثم المكان الذي عثر عليه فيه . وكثيراً ما عمد المؤرخون عند عدم توافر هذه الأسس أو غيرها إلى الافتراض أو الترجيح، برغم ما قد يكون فيهما من البعد عن الحقيقة والواقع في بعض الأحيان . ومن البديهي أن قطع الخزف المؤرخة كانت هي العمدة عند المقارنة أو التباين ، وكانت تغني العلماء عن تطبيق الأسس التي سلفت الإشارة إليها ، كما كانت تكفيهم مؤونة الافتراض والترجيح .

هذا بالنسبة للخزف الإسلامي بصفة عامة ؛ آما الخزف التركي فإنه يختلف عنه اختلافا بينا ، ذلك لأن خزف القاشاني يكاد يكون مؤرخاً في مجموعه ، فضلا عن مراكز صناعته المعروفة المتداولة ، لأننا نراه يغشي القصور والمساجد والمقابر الملكية وغيرها من العمائرين حيث كانت تصدر الفرمانات السلطانية إلى مراكز صناعة الخزف ، بإعداد عدد معين منه يحدده السلطان ، مع إيضاح شكل الزخارف وكافة التفاصيل الدقيقة الأخرى المتصلة به . ولما كان معظم هذه العمائر باقيا حتى الآن وهو مؤرخ بطبيعة الحال . فقد أصبح تاريخ الحزف الذي يغطى هذه العمائر أمرًا لا يختلف فيه ولا يتنازع عليه .

أما الأوانى الحزفية التركية فإنه يعتمد فى تأريخها على رالقياس ببلاطات القاشانى ، وهو أمر سهل ميسوريقوم على المقارنة الصحيحة . ويعفينا من الافتراض والتخمين اللذين نلجأ إليهما فى موضوع تأريح الحزف الإسلامي .

وقد كان ذلك أحد العوامل التي هونت على أمر الكتابة في موضوع الحزف التركي ، أما العامل الرئيسي الذي حفزني إلى تناول هذا الموضوع فهو مجموعة الحزف التركي التي يزخر بها متحف الجزيرة التابع

لوزارة الثقافة والإرشاد القومي بالقاهرة، وهي المجموعة التي كانت ملكا للأمير السابق يوسف كمال ، والتي آلت إلى الشعب في ثورته الرشيدة الأخيرة، وقد حدثتني هذه المجموعة بتنوعها عن قصة الحزف التركي منذ نشأته حتى نهايته. هذا وتحتوى هذه الحجموعة على بعض القطع النادرة التي ليس لها مثيل في متاحف العالم.

وقد راعيت في دراسة هذه المجموعة ، الإلمام بدراسة الخزف من نواحيه المتعددة ، دراسة عامة للمخزف التركي ، ودراسة خاصة لهذه المجموعة نفسها . وقد جمعت في دراستي بين الناحية التاريخية الأثرية والناحية التطبيقية العملية ، هذه الناحية الأخيرة التي يعود فضل المعاونة في دراستها إلى السيد الأستاذ حامد سعيد الصدر أستاذ قسم الخزف بكلية الفنون التطبيقية ، الذي تفضل مشكورًا بالكشف عن القطع المعروضة في هذا الكتاب ، وتحليلها مما يتيح للقارئ في يسروسهولة ، معرفة الكثير عن خواص صناعة الخزف التركي ودقائقها .

وقد اعتمدت فى الدراسة النظرية لموضوع هذا الكتاب على مراجع ومخطوطات أصيلة بعضها باللغة التركية، وقد عاونني فى أمرها متفضلا، السيد الأستاذ محمد إحسان عبدالعزيز المفهرس بالقسم الشرقى بدار الكتب المصرية بالقاهرة ، والمحاضر للغة التركية بكلية الآداب بجامعة عين شمس، فإليه يرجع الفضل فى الوصول إلى هذه المراجع ، وفى ترجمة الكثير من نصوصها ومصطلحاتها الفنية إلى اللغة العربية.

وإنى لأذكر مع الشكر الخالص المعاونة الصادقة من زميلي الأستاذ عبد الرحمن عبد التواب كبير مفتشي الآثار الإسلامية ، في الكشف عن القاشاني في عمائر العصر العثماني بالقاهرة .

ولا يفوتني أن أتقدم بالشكر إلى السيد مدير المتاحف بوزارة الثقافة والإرشاد القومي بالقاهرة ، الأستاذ عبد القادر رزق ، فقد تفضل فأذن لى بفحص قطع الخزف المعروضة في هذا الكتاب ودراستها . ولا أنسى أن أخص بشكرى السادة أمناء متحف الجزيرة بالقاهرة ، لما تكبدوه من مشقة في إخراج تحف الجزف التركي من رخزائنها المحكمة ، وتسهيلهم مهمتي العلمية بمعاونتهم الصادقة .

كما أقدم جزيل شكرى للأستاذ عبد الفتاح محمد هيكل ، المدرس بكلية الفنون التطبيقية على حسن ذوقه في تصميم غلاف الكتاب .

ولست أنسى كذلك تلك الجهود الموفقة التى بذلها مشكوراً السيد رئيس قسم التصوير بمتحف الفن الإسلامى ، الأستاذ عبد الرؤوف حلمى فى تصوير هذه التحف ، مما كان له أثره الكبير فى توضيح النصوص وسهولة مقارنتها .

إلى هؤلاء جميعاً أقدم خالص شكرى وعظيم تقديرى ، وبعد ، فأرجو أن أكون قد وفقت إلى أتحقيق ما قصدت إليه من دراسة الخزف التركى ، والكشف عن خصائص صناعته ، ولعله بجد قبولا لدى محبى الآثار والراغبين في البحث والمعرفة أو يسد فراغاً في المكتبة الأثرية العرابية .

#### مقدمة تاريخية

كان الأتراك القدماء ، يسكنون مدينة ترهان التي تقع شرقى نهر Oxus وكانوا أعداء للفرس الأخمانيين ، الذين ذبح ملكهم رستم الملك افرزياب ملك الأتراك ، كما ورد فى الشاهنامة الفارسية .

أما من ناحية التاريخ الإسلامي ، فقد غزا الأمويون بلاد ما وراء النهر في عهد الوليد بن عبد الملك، في أوائل القرن الثامن الميلادي. وقد دخل الإسلام هذه البلاد وهي في يد حكامها الفرس السامانيين (Samanids) في القرنين التاسع والعاشر.

وفى القرن العاشر الميلادى ، بدأ نفوذ الأتراك يظهر بشكل واضح فى سياسة الدولة العباسية ، فقد تمكن أحد الموالى الأتراك، الذين كانت لهم منزلة كبيرة عند السامانيين ، وهو سبكتكين ، من تأسيس الدولة الغزنوية التى ضمت الكثير من المدن المهمة فى شرق إيران ، واستطاع أن يضع يده على جزء من بلاد الهند . فاستولى على بعض المواقع الجبلية فى أطراف الهند حيث تقع مدينة كابل حاضرة بلاد الأفغان الحالية ، وكانت هذه البلاد ولا تزال تعرف حتى الآن باسم الموكها ويعرف ملوكها بصفة عامة ، باسم ملوك الهنود فى كابل .

وعلى أثر ذلك بدأت حروب طاحنة بين ملوك غزنة وملوك الهند ، انتهت باستيلاء محمود بن سبكتكين على جزء كبير من هذه البلاد .

وفى أوائل القرن الحادى عشر، كوَّن محمد الغزنوى المغامر التركى، لنفسه إمبراطورية فى جنوب إيران وأفغانستان والهند. وقد أدى هذا النصر السياسى، الذى أحرزته بعض قبائل الترك المنتشرة فى شمال شرقى إيران ، إلى ارتحال جماعات كبيرة وصغيرة من سلالة التركستان، من الشمال الشرقى إلى الغرب فى هجرات مستمرة نحو المناطق الزراعية.

وأكثر أهمية من ذلك ، ارتحال كثير من الأتراك السلاجقة إلى إيران بعد وفاة محمد الغزنوى ، منتهزين فرصة ضعف الخلافة العباسية ، وقد اتسع نفوذهم حتى ساد المنطقة الممتدة من نهر Oxus إلى البحر الأبيض المتوسط. وفي عام ١٠٥٥ م دخل طغرل بك بغداد ، وأخضع الحليفة العباسي لسطوته ولقب بسلطان الشرق والغرب ، إلا أن سلطان السلاجقة قد زال عن إيران والعراق ( ما بين النهرين ) عقب موت السلطان سنجر في عام ١١٥٧م.

ولكن قبائل الترك استمرت في الزحف خارج حدود البلاد الإسلامية ، إلى تلك الأقطار التي لم يستطع الله العرب إخضاءها من قبل ، فقد تمكن طغرل بك بن أخى ألب أرسلان، من هزيمة إمبراطور الدولة

البيزنطية رومانوس ديونيس Romanus Diogenes في موقعة مانزكريت Manzikert عام ١٠٧١م، وبذلك أصبح الطريق أمامه مفتوحاً إلى جنوب آسيا الصغرى ( الأناضول ) . ونشأت إمبراطورية سلجوقية في آسيا الصغرى عام ١٠٧٨م، وامتدت حتى عام ١٣٠٠م، حيث انتهت بنهاية الأسرة الحاكمة .

وقد استمرزحف السلاجقة حتى وصلوا إلى نيقيا (أزنيك الحالية) ، وتمكنوا بقيادة كليج أرسلان الأول من إنزال الهزيمة بالحملة الصليبية الأولى ، وهى فى طريقها من بيزنطة إلى أنطاكية فى عام ١١٩٧م، وبذلك امتدت فتوحاتهم إلى الأراضى المقدسة. وبلغت إمبراطورية السلاجقة أوج مجدها فى عهد علاء الدين قاى قباد الأول، الذى حكم هذه الإمبراطورية الواسعة فيا بين عامى ١٢١٩ و ١٢٣٦م، وكان قد اتخذ مدينة قونية عاصمة لملكه . ولكن هذه الإمبراطورية لم تعمر طويلا ، فقد وقعت في قبضة المغول عام ١٧٤٣م ، في عهد السلطان السلجوقي غياث الدين خسر و الثاني .

ولم يسلم من الغزو المغولي خلال القرن الثالث عشر إلا بلاد الأناضول، التي بقيت بعيدة عن احتلالهم المستمر، فسلمت من بطشهم وفتكهم هذه الفترة من الزمن، ووجد فيها العلماء والفنانون الذين فروا من الحكم المغولي، مأوى يطمئنون فيه على حياتهم ويواصلون فيه رسالتهم العلمية والفنية، وبذلك استطاءوا أن يعملوا على نشر الفن والثقافة في وطنهم الجديد .

وعندما غزا جنكيز خان إيران عام ١٢٢٤م ، هاجرت إلى الأناضول قبيلة صغيرة من الأتراك كانت تسكن أرض خراسان ، وكانت بقيادة سليمان وابنه أرطغول نائبين عن السلاجقة فى محار بة البيزنطيين ، ولما توفى أرطغول سنة ١٢٨٨ ، عين ملك السلاجقة اينه عثمان قائداً لجيوشه .

وفى عام م ١٣٠٠ أغار المغول على بلاد آسيا الصغرى، فانتهز عثمان الفرصة ولقب نفسه ( باديشاه ال عثمان) وجعل مقر ملكه مدينة يكى شهر، ثم أخذ فى توسيع رقعة أملاكه، بعد أن تمكن من إخضاع باقى القبائل التركية الأخرى ، الموجودة فى آسيا الصغرى . وعلى هذا يمكن أن نعتبر عام ١٣٠٠ م ، عام تأسيس دولة بنى عثمان ، هذه الدولة التى اتخذت من مدينة بروسه ، عاصمة لها فى عام ١٣٢٩م . وقد خلف أو رخان أباه عثمان فى الحكم ، وحارب البيزنطيين عبر الدردنيل فى أو ربا ، واستولى فى سنة ١٣٥٥ على مدينة أدرنه وجعلها عاصمة ملكه .

وعلى الرغم من الحياة الحافلة بالمغامرات التي عاشها السلطان بايزيد الأول العثماني ، الملقب بالصاعقة، فقد وقع أسيراً في يد تيمور لنك في موقعة أنقره عام ١٤٠٧ م » كما فقدت الدولة العثمانية كثيراً من أملاكها . ولكن ابنه محمد الأول ، الملقب بالفاتح ، استطاع أن يسترجع أملاك العثمانيين ، وأن يحرز كثيراً من الانتصارات ، توجها باستيلائه على مدينة القسطنطينية عام ١٤٥٣ م ، وبذلك سقطت جميع أملاك الدولة البيزنطية التي ظلت قائمة أربعة عشر قرناً من الزمان ، ترجع إلى أيام

الإمبراطور البيزنطى جستنيان . وأصبحت إسطنبول عاصمة الدولة العثمانية ، التي امتد نفوذها في القرن السادس عشر من جنوب شرق أوربا إلى الشواطئ الجنوبية للبحر الأبيض المتوسط .

وإذا كان للأحداث السياسية تأثيرها الواضح في حياة الشعوب الاجتماعية والفنية وهي كذلك دون شك - فإن الحروب التي قام بها السلطان سليم الأول في الشرق الأوسط، كان لها أثرها العميق في الفنون والصناعات الشعبية على اختلافها بصفة عامة ، وعلى صناعة الحزف بصفة خاصة . ولم يكن هذا التأثير واضحاً خلال القرن السادس عشر فحسب ، بل امتدت جذوره بشكل ملحوظ حتى القرن التاسع عشر .

لقد اتجه السلطان سليم الأول بفتوحاته إلى الشرق حيث استولى على إيران عام ١٥١٤، ثم اتجه نحو الغرب حيث استولى على سوريا عام ١٥١٦ ومن بعدها على مصر في العام التالى ١٥١٧. وبذلك قضى سليم على دولة المماليك التي ظلت تحكم مصر وسوريا قرابة ثلاثة قرون، تلك الدولة التي كانت الصخرة الصلدة التي تحطمت عليها هجمات المغول، والتي ظلت فترة طويلة من الزمان حصن الإسلام الحصين في الشرق الأوسط.

ومن هذه المقدمة التاريخية القصيرة الموجزة ، يمكن تقسيم تاريخ تركيا الفي إلى فترتين ، الأولى وتمتد من عام ١٠٧٨ إلى عام ١٣٠٠ ، وهي الفترة التي كانت فيها آسيا الصغرى خاضعة للأتراك السلاجقة ، وكانت العاصمة إذ ذاك مدينة قونية ، أما الفترة الثانية ، فهي في الواقع مدة حكم الأتراك العثمانيين التي زادت على ستة قرون ، عنى خلالها السلاطين عناية ظاهرة بالفن والفنانين ، ولا يقلل من شأن هذه الفترة من الناحية الفنية ما اعتراها في بعض الأحيان من ضعف وفتور في ، لم يكن منشؤه إهمال السلاطين للفنون ، ولكن كان مرجعه ضعف الدولة التركية من الناحيتين السياسية والاقتصادية .

# الباباكالأولت

#### تاريخ الخزف التركي

عرف الإنسان صناعة الخزف من الطين المحروق وغير المحروق منذ عهود ساحقة في القدم ، وكانت هذه الصناعة في ذلك الزمن المتقدم الذي سبق قيام الحضارات ، وليدة الحاجة الملحة التي كانت تتطلبها حياة الإنسان ، فخلت لللك من اللوق الفي في هذه الفترة الموغلة في القدم . على أن هذه الصناعة كغيرها من الصناعات لم تقف جامدة ، بل أخدت تتطور تبعا لتطور نظم الحياة الاجتماعية وتقدم الحضارات . هذا إلى أننا إذا أمعنا النظر في صناعة الأواني الفخارية عبر التاريخ ، وجدنا أن تطورها كان أسرع من تطور غيرها من الصناعات ، وكانت مطالب الحياة هي الباعث الأول لتلك السرعة ، فالحاجة – كما يقولون – أم الاختراع . ولعل الإنسان في عصور ما قبل التاريخ ، قد فكر في الحصول على أجود أنواع الطينة ، ولم يكتف بالطينة الطبيعية غير الحيدة ، بل لجأ إلى استعمال الطينة الصناعية المؤلفة من عدة مواد، والتي يتوفر لها من الصلاحية مالا يتوفر للطينة الطبيعية ، وذلك لرغبته في الحصول على نوع من الخزف الجيد الذي لا ينكسر سريعاً . ولم يقتصر تطور صناعة الخزف في تلك العصور المبكرة على (عجينة الخزف) بل تعداها إلى الطلاء والدهان ، حتى لا تتسرب السوائل منها عند وضعها فيها .

ا في تلك الفترة من الحياة في الزمان القديم ، كان الإنسان قد وصل في مدارج الرقي إلى أكل اللحوم الناضجة ، ومن ثم فقد أصبح في حاجة إلى أوان لإنضاج هذه اللحوم فوق النار . وقد أدت حاجته هذه إلى اهتدائه إلى عملية حرق الخزف في درجة حرارة مرتفعة ، بعد أن كان يكتني بتجفيفه على حرارة الشمس ، كما لجأ من قبل إلى الطلاء كوسيلة لمنع تشرب السوائل من هذه الأواني .

وهكذا نرى أن الإنسان عرف في عصور ما قبل التاريخ ، أنواع الخزف الجيد المجروق المدهون بالطلاء والأصباغ .

وقد ظلت صناعة الخزف في عصر الحضارات القديمة ، صناعة لها قيمتها واعتبارها ، وأخذ الذوق الفنى يلعب فيها دوراً هاميًّا واضحاً، إذ كان الملوك والأمراء يستعملون ما تنتجه هذه الصناعة على موائدهم وفي مجالس شرابهم .

وإذا كان ذلك حال الخزف في العصور القديمة ، فإن أهميته في العصور الوسطى وخاصة في عهد الحضارة الإسلامية ، قد زادت إلى درجة جعلته في مركز الصدارة بين الصناعات الأخرى ، ولم يكن ذلك راجعا ، بطبيعة الحال إلى القيمة المادية لهذه الأوانى الخزفية ، التي سبقتها الأوانى الفضية والذهبية في هذا الشأن ، وإنما كان مرجعه كثرة الحاجة إليها وتفضيلها على مثيلاتها من الأوانى المصنوعة من الذهب والفضة التي كان رجال الدين يحرمون استعمالها ، هذا من جهة ، ومن جهة أخرى القدم الحياة الاجتماعية التي تطلبت زيادة الحاجة إلى أنواع ممتازة من الخزف .

وقد كان إنتاج الخزف فى العالم الإسلامى عظيما جداً ، وامتاز صناعه إذ ذاك بتنوع منتجاتهم ، وتعدد أشكالها وطرق زخرفتها وأساليب صناعتها ، وكانوا مهرة بصفة خاصة فى طلاء الخزف بالميناء ذات الألوان المختلفة ، وفى صناعة بلاطات القيشائى .

وموضوع الخزف التركى الذى نحن بصدد دراسته ، يكون مدرسة من مدارس الخزف الإسلامى ، فحسب ، بل فى العالم كان لها مركز القيادة فى القرن السادس عشر ، ليس فى العالم الإسلامى ، فحسب ، بل فى العالم الأوربى بأجمعه . ولذلك كان على من يتصدى للكتابة عن الخزف التركى أن يدرس مدارس الخزف التى سبقته ، والتى كانت قائمة فى تلك الرقعة الجغرافية التى صنع فيها الخزف التركى فيما بعد ، ونعنى بها المدرسة البيزنطية المتأخرة والمدرسة السلجوقية فى صناعة الخزف .

# الفصال لأول

#### الخزف البيزنطي

ليس لدينا من المعلومات عن الخزف البيزنطى في عصوره الأولى، أى فى الفترة ما بين القرنين الثالث والتاسع الميلاديين ، ما يمكن الباحث الفنى من التحدث عنه فى هذه الفترة ، وذلك لقلة معلوماتنا برغم ما أمدتنا به منها الحفريات الحديثة .

ومع ذلك فقد تحدث كثير من المؤرخين عن صناعة الخزف، على اعتبار أنها كانت من الصناعات المهمة في الدولة البيزنطية، ولعل ذلك يرجع إلى ما جاء في المادة ٣٣٧ من قانون جستنيان، اللى منج امتيازات خاصة لأصحاب ست وثلاثين حرفة، كانت صناعة الخزف من بينها.

ومن الأوانى الحزفية التى تنسب إلى بيزنطة فى القرنين الثالث والرابع ، تلك الأوعية الحزفية الكبيرة الحجم ، المدهونة بطبقة سميكة من الرصاص ، والتى كانت تنتشر على طول الشاطئ الشرقى للبحر الأبيض المتوسط ، بوساطة التجار الفينيقيين ، وكانت سوقها الرئيسية جزيرة رودس ، ومن المرجح أن تكون مصر وسوريا من أماكن صناعة تلك الأوعية التى وجدت لها مصانع فى طرسوس (١) ، وجزر بحر إبجه و بعض جهات أخرى فى المنطقة الغربية . أما دور بيزنطة بالنسبة لهذا النوع من الحزف ، فقد كان دور المستورد فقط ، وقد عشر فى حذريات ميرينا (Myrina) (٢) على أوان خزفية يرجع نسبتها إلى بيزنطة ، وإن كانت لا ترجع إلى تاريخ متقدم . على أن أحسن ما أنتجته الولايات البيزنطية هو الحزف المصرى ، فقد كان القبط ينتجون نوعا يشبه الحزف الرومانى المعروف (٣) مرسومة غاية فى الدقة والإبداع . ومن بمتاز بالذوق الفنى ، وباحتوائه على رسوم أشخاص و زخارف ، مرسومة غاية فى الدقة والإبداع . ومن أحسن الأمثلة للخزف القبطى ، قطعة عثر عليها فى جزيرة فيله (٤) وقطعة أخرى محفوظة بمتحف المترو بوليتان بنيويورك (٥) ، وقد اقتبس الحزف البيزنطى ، الذى أصبح له أخيراً طابعه الحاص ، كثيراً من رسومه بنيويورك (١) ، وقد اقتبس الحزف البيزنطى ، الذى أصبح له أخيراً طابعه الحاص ، كثيراً من رسومه وزخارفه من القطعتين السابقتين .

Rayet et Collignon: La Céramique grecque, P. 377.

E. Pottier et Reinach: La Nécropole de Myrina, P. 543.

(Y)

H.E. Winlock & W.E. Crum: The Monastery of Epiphani at Thebes, P. 80. Pl. I, Pl. XXXI.

(Y)

Wallis: The Art of the Precursors, fig. (84).

Dimand: Burlington Magazine, (Dec. 1924).

وأقدم أنواع الخزف البيزنطى الذى نعرفه، هو المسارج وقوارير الحنجاج (الزمزميات) . وأما المسارج فقد كانت منتشرة في جميع الولايات البيزنطية ولا تمتاز بطابع محلى مميز فكلها متشابهة . ولذلك فهى قليلة الأهمية ، وإن كان من السهل تمييزها عن تلك المسارج التي صنعت في روما . وأما القوارير الخزفية التي كان الحجاج يستعملونها لوضع الزيت المقدس ، فهي أكثر أهمية إذ تمتاز بالطابع المحلى ، وإن كانت خلوا من الذوق الفني . وكانت مصر القبطية تقوم بتصدير معظم هذه القوارير .

ولقد كان أباطرة الدولة البيزنطية وأمراؤها قبل الغز واللاتيني ، يفضلون الأوانى الذهبية والفضية المرصعة بالأحجار الكريمة ، التي أسهب الكتاب والمؤرخون في الكتابة عنها ، مما دل على مبلغ ما كانت عليه الدولة من الثروة والرخاء . ومن ثم فلم يكن هناك مجال للأوانى الخزفية للوقوف إلى جانب الأوانى المعدنية السالفة الذكر .

وفى القرن الثانى عشر الميلادى ، لم يقتصر إنتاج الخزف على الأوانى ، بل تعداه إلى إنتاج بلاطات لتزيين الحوائط ، ومنذ ذلك التاريخ بدأ الخزف البيزنطى يقف على قدميه بجانب الخزف الإيرانى والمصرى .

\* \* \*

# الفصل النياني

#### الخزف السلجوقي

لقد كان القرن الثانى عشر نقطة تحول فى تاريخ الخزف الإسلامى ، كما كان القرن التاسع الذى كانت فيه مصر وبغداد مركزين من مراكز الإشعاع الفنى ، أما فى القرن الثانى عشر فقد تحول هذا المركز إلى شمال شرق إيران .

أما الأحداث السياسية التى أدت إلى هذا التحول ، فهى ارتقاء الأتراك السلاجقة إلى مقاعد الحكم الله في بغداد ، وسقوط الدولة الفاطمية ، ولم يكن هذا التحول مقصوراً على الزخارف فحسب ، بل شمل أيضاً طريقة الصناعة . فكما كان للبورسليين الصينى تأثيره على خزف القرن التاسع – وذلك بطلاء الأوانى الفخارية بطبقة من البريق حتى تضاهى لون البورسليين الأبيض – كذلك كانت الحال فى الفترة الثانية ، إذ كانت تضاف مواد خاصة إلى الحامة الأصلية حتى تنتج خزفاً أبيض يشبه البورسلين .

وفي منتصف القرن العاشر نزحت إحدى قبائل التركمان بقيادة زعيمها سلجوق من تركستان واستقرت منطقة بخارى ، واعتنقت هذه القبيلة التركية الإسلام بل وتعصبت له . ولم يستقر بها المقام في بخارى ، بل زحفت غرباً حتى تمكن أحد سلالة سلجوق ، واسمه طغول بك، من الاستيلاء بعد ذلك على بغداد عام ١٠٥٥م ، ولكنه ترك للخليفة سلطته الروحية . وقد دان له بالولاء كل غرب آسيا في عدا سوريا . كذلك تمكن السلاجقة عام ١٠٧١من الاستيلاء على آسيا الصغرى من الدولة البيزنطية ، واتخدوا مدينة ازنيك عاصمة لهم أولا ثم مدينة قوتيه بعد ذلك ، وسموا أنفسهم السلاجقة الروم . واتخدوا مدينة ازنيك عاصمة لهم أولا ثم مدينة قوتيه بعد ذلك ، وسموا أنفسهم السلاجقة الروم . والا أن سلطة السلاجقة أخذت تضعف تدريجينا عندما اتحدت الأسرات التركية . وقد أدى عدم استقرار والسلاجقة بصفة دائمة في مكان واحد ، إلى عدم تركيز الثقافة في جهة معينة كما كانت مركزة من قبل في بغداد والقاهرة ، بل كانت الحال على العكس من ذلك ، وإنما المدن التي كانت طرقا ، قد أثرت ثراء فاحشا ، وفي تلك المدن نشأت صناعة الحرف . وأهم هذه المدن هي الري وقاشان وسلطنباد والرقة والرصافة .

ويجب أن لايغيب عن أذهاننا تأثير البورساين والأوانى الحزفية الصينية ، التي كثر استيرادها إلى الشرق طوال العصور الوسطى ، على الحزف الإسلامى . فقد تكلم الثعالبي ، وكذا البيروني في القرن الحادى عشر عن البورسلين الصيني ، وعددا أنواعه وأسهبا في وصف دقة صنعه وجمال زحارفه .

ولقد تأثر القرن الثانى عشر بأسلوب خزف أسرة سنج (Sung) الصينية ، وبعد تلك النهضة الكبيرة التي حدثت في عهد الإمبراطور كوان (Kuan) وجو (Ju) بالنسبة للخزف وخاصة خزف تنج (Ting) وبورسلين ينج تشنج (Ying-ching) اللذين كانا يصدران إلى الشرق الأدنى ، فقد وجد كثير من خزف تنج ذى اللون الأبيض العاجى وكذا بورسلين يانج – تشنج ، ذى اللون الأبيض ببريقه الماثل إلى الزرقة ، على طول الطريق التجارى إلى الشرق ، في عدن وعيذاب على البحر الأحمر وكذلك الفسطاط .

وقد كثر استيراد الشرق الأدنى للخزف الصينى ، مما أدى إلى قيام ثورة فى الحامات المستعملة فى الحزف الإسلامى ، بدأت منذ عهد السلاجقة واستمرت بعدهم . فقد بدأ خزافو إيران ومصر فى العصر الفاطمى ، فى استعمال خامة جديدة مكونة من خليط من الطفل الصينى (كولين) والطينة الصينية البيضاء (Petuntse) ثم حرق العجينة فى درجة حرارة مرتفعة ، لكى يحصلوا على عجينة تشبه خزف تنج وبورسلين ينج – تشنج .

و يمتاز الأسلوب الزخرفي للخزف السلجوقي ، بأنه تطور لبعض العناصر الزخرفية التي كانت موجودة في الفن الإسلامي ، فنجد مثلا أنصاف المراوح النخيلية ، وغصون العنب الملتوية (Scrolls) ، قد بعثت فيها الحياة والحركة وأصبحت نصف المروحة النخيلية ، نصف ورقة (أرابيسك) مبالغ في رسمها . وورق العنب يرسم في مجموعات مكونة زهرة تشبه في شكلها المروحة النخيلية الكاملة ، كما كثر استعمال الفروع المتموجة على شكل حلزوني (Spirals) في غير ملل . وكانت الكتابات الكوفية ذات الزوايا ترسم على أرضية من أوراق الشجر والأغصان ، أما الحط النسخي ذو الاستدارة فكان يستعمل عندما يراد أن تملأ الكتابة الفراغ كله . كذلك استعملت الرسوم الآدمية والحيوانية بأحجام كبيرة كموضوع رئيسي ، ولكن سرعان ما فقدت هذه الرسوم (الآدمية والحيوانية) شخصيتها ، وأصبحت تستعمل كعنصر زخرفي .

# الفصال الشالث المالث عشر الخزف التركى في القرن الثالث عشر

والمدارس المدهبية ، والتكايا في قونيه في القرنين الثاني عشر والثالث عشر ، عمتاز بزخارف واجهاتها الحجرية بنقوش مزدحمة غاية في الدقة . أما القباب والأروقة الداخلية وكذا الجدران فقد كانت تغشيها الفسيفساء المكونة من بلاطات الفسيسفاء التي تزخرفه تعتبر حدثاً جديداً مسجد علاء الدين الذي شيد عام ١٢٢٠م ، فإن بلاطات الفسيسفاء التي تزخرفه تعتبر حدثاً جديداً في ذلك الوقت ، إذ لا نجد شبيها لها في المباني الإيرانية السابقة لبناء ذلك المسجد أوحتى المعاصرة له أنها ومن ذلك فليس من المستبعد أن تكون هذه البلاطات من إنتاج صناع إيرانيين ، لأن خامة البلاطات من الكوارتز الأبيض ، وهو نفس الحامة التي استعملت في الحزف الجيد في إيران وسوريا ومصر في القرن الثاني عشر . هذا إلى أن كثيراً من الفنانين والصناع المهرة ، قد فروا إلى آسيا الصغرى عقب غزوة جنكزخان لإيران عام ١٢١٩ م ، ويؤيد ذلك وجود توقيعات بعض منهم على قطع الحزف لذلك العهد ، فنجد في مدرسة سركالي بقونيه التي أنشئت عام ١٢٤٧ م توقيعا على بلاطات الفسيفساء باسم «محمد ابن محمد بن عثمان من طوس بخراسان » .

على أنه ليس من المعقول أو الجائز ، أن يخترع عامل إيرانى فى أرض تركية ، نوعاً جديداً من بلاطات الفسيفساء ما لم يكن ذلك النوع من الحزف من الصناعات الأصيلة فى تلك البلاد . وتشبه طريقة صناعة تلك البلاطات إلى حد كبير ، طريقة تقطيع منظر تصويرى إلى قطع غير منتظمة ، وضمها بعد ذلك بعض وهى إلطريقة التى تعرف بالإنجليزية (Jig-13w-puzzle) (۲) :

و إلى جانب المناظر التصويرية في بلاطات الفسيفساء ، هناك بلاطات على شكل نجوم وأشرطة ألله متقاطعة بها زخارف ( الأرابيسك ) وكتابات كوفية عريضة على أرضية من زخارف الأرابيسك ، وإن كانت زخارف النوع الأول هي السائدة في العصر السلجوقي . والألوان المستعملة في تلك البلاطات هي : الأرجواني الداكن والترجوازي الباهت ، والأزرق المائل إلى البياض والأصفر المائل إلى اللون البيي .

F. Sarre: Denk maler persicher Baukunst, PP. 43-120.

Arthur Lane: Later Islamic Pottery, P. 39.

وكان الجزء السفلى من الجدران يزخرف بأشرطة عريضة من الفسيفساء مكونة من بلاطات سداسية باللون الترجوازى أو الأزرق ، وعليها. زخارف ( أرابيسك ) مرسومة باللون الذهبي المحروق .

ولم تقتصر طريقة زخرفة بلاطات القاشاني على الأنواع السابق الإشارة إليها ، والتي تدخل في باب الصناعات المعمارية ، بل من الثابت أن صناع بلاطات الفسيفساء قد استعملوا في زخرفتها الطرق المتعددة التي كانت تستعمل في زخرفة الأواني الخزفية ، مثل المينائي الذي كان يستعمل في زخرفة خزف مدينة الري ، والبريق المعدني المستعمل في خزف الرقة وشهال العراق وسوريا ، والرسم فرق الدهان وغيرها من الطرق الفنية في زخرفة الخزف . وقد وجدت في الحفريات شفافات من أوان خزفية مزخرفة بهذه الأسالييب الفنية في زخرفة المخرف بم يعثر حتى الآن على قطع كاملة من هذا النوع ، ويعز و آرثراين (١) ذلك جميعها ، ولكن للأسف لم يعثر حتى الآن على قطع كاملة من هذا النوع ، ويعز و آرثراين (١) ذلك لأحد أمرين : عدم تشجيع الصناع على إنتاج الأواني الخزفية أو قلة الخامة المحلية .

« وقد وجدت أوان خزفية فى المناطق التى كانت خاضعة للسلاجقة فى آسيا الصغرى ، وهى ذات طلاء قصديرى ، وتشبه إلى حد كبير الأوانى التى كانت سائدة فى المناطق التى احتلها الصليبيون فى بلاد الشام ، وكذلك أوانى الدولة البيزنطية فى الشمال ، وقد حمل هذا التشابه الاستاذ أرثرلين على أن لايؤكد نسبتها للسلاجقة وإن كنا نرى غير ذلك » .

وقد أدى زوال دولة السلاجقة عام ١٣٠٠م في بلاد الأناضول إلى تدهو رصناعة الخزف تدهوراً كاد يؤدى بها ، واستمر الحال على ذلك قرابة قرن ، حتى قيض لها الله سلاطين العثمانيين في القرن الخامس عشر فبعثت على أيديهم من جديد .

# الفص اللالع

#### الخزف والقاشاني

#### في القرن الخامس عشر

في الوقت الذي كان فيه سلاطين العثمانيين مشغولين بتثبيت أركان دولتهم ، ظهر نوع من الخزف عرف باسم خزف ملتس (Miletos) نسبة إلى المدينة المسهاة بهذا الاسم ، وإن كان لم يعثر في هذه المدينة على قطع تالفة في الفرن مما تثبت أنها من صناعتها ، واكن مصانع الخزف كانت وما زالت آثارها موجودة بالمدينة . ويمتاز هذا النوع بأنه من الفخار ذي العجينة الحمراء الخشنة ، ومدهون بطبقة من البطانة البيضاء ، وزحارفه مرسومة فوق هذه الطبقة البيضاء باللون الأزرق الداكن المعتم ، كما أنها من البطانة البيضاء ، وزحارفه مرسومة فوق هذه الطبقة ييل دائماً إلى المون الأخضر ، وكثيراً ما تترك فقط وبدون زخاف . كما أن طلاء ظهر القطع الخزفية يميل دائماً إلى المون الأخضر ، وكثيراً ما تترك قاعدة الأواني دون طلاء . ومعظم أشكال هذه الأواني عبارة عن أطباق عميقة أو سلاطين مقعرة . وزخارفها تتكون من أشكال هندسية أو دواثر تحتوى على زخارف أخرى تذكرنا برسوم الجامات التي كانت سائدة في القرن الرابع عشر .

وكثيراً ما نجد زخارف محزوزة بعمق في الأرضية الزرقاء أوالسوداء .

ويشبه خزف (ملتس) من حيث الشكل خزف إيران الربني رخزف سوريا ومصر في القرن الرابع عشر، وإن اختلف عنها جميعاً من حيث الطينة، إذ أنه من الفخار الأحمر. ومن ثم فإننا نرى أن خزف (ملتس)، خزف إسلامي شعبي لا أثر للفن البزنطي فيه، وقد اختني هذا الخزف فجأة في نهاية القرن الخامس عشر، دون أن يكون لخزف ازنيك الجيد أثر في هذا الاختفاء.

ولقد خلد لنا الجامع الأخضر بمدينة (بروسه) ، تلك المدينة الجبلية الجملية ذات الأغصان المتشابكة ، وبساتين الكرم الفسيحة التي تظللها أشجار السرو الباسقة ، خلد لنا هذا المسجد الذي يعتبر أول أثر عثمانى له قيمته ، ذكرى انتصار السلطان محمد الأول على تيمور لنك ، واسترداده سلطان الدولة العثمانية وكرامتها التى كان تيمور قد قضى عليها فى موقعة أنقرة سنة ١٤٠١، وأسر فيها السلطان بايزيد الأول . وقد أقيم بجوار المسجد مقبرة دفن فيها محمد الأول سنة ١٤٢١، وسميت أيضاً باسم التربة الخضراء ، أما المسجد فقد تم بناؤه سنة ١٤٢٤. وقد أنشأ مراد الثانى الذى حكم من سنة (١٤٢١ ــ ١٤٥١) مسجدا آخرى بروسة ، ومقبرة أخرى حيث كان يدفن أفراد الأسرة العثمانية . ولمراد الثانى منشآت أخرى أجملها مسجد المرادية الذى أقامه فى مدينة أدرنه سنة ١٤٣٣.

أما وصف الجامع (بالأخضر) والتربة (بالخضراء) فنسبة إلى بلاطات القاشاني ذات اللون الترجوازي التي كانت تغشى الحوائط من الخارج . أما البلاطات التي تغطى الحوائط الداخلية فكانت غنية بزخارفها الجميلة ذات الحدود المذهبة، وهي مسدسة الشكل ومطلية باللون الأزرق أو الأخضر . وكانت بلاطات القاشاني تغطى المحراب والحوائط المحيطة به إلى ارتفاع ثلاثين قدما . وتمتاز هذه البلاطات بزخارفها (الأرابيسك) الجميلة وعليها الكتابات الكوفية والنسخية الرشيقة، والعناصر النباتية المرسومة بالأسلوب (الإيراني – الصيني) وهو الأسلوب الذي كان يسود إيران في العصر التيموري ، وعلى ذلك فإن الجامع الأخضر يمثل الأسلوب التيموري في الفن التركي .

وقد وجد بهذا المسجد ، كثير من الكتابات منقوشة على بلاطات القاشانى ، وفى أماكن متعددة منه ، تبين أسهاء الصناع الذين اشتركوا فى عمل القاشانى أو أشرفوا على عمله ، فنجد هذا النص مثلا فى كتابة فى المحواب «عمل صناع تبريز» وفى دهليز السلطان كتابة أخرى « عمل محمد الحجنون» وكتابات أخرى منقوشة على الحشب نصها : «عمل على بن الحاج أحمد التبريزى» وغيرها منقوش على الحجو « تقول أتم نقش هذا المكان المقدس أحقر الرجال ، على بن إلياس على ، عام ١٤٧٨ ه (١٤٧٤ م) والظاهرأن «على » هذا كان المشرف على عملية الزخوفة بالمسجد . وتتكلم المراجع التركية عن النقاش (على ) فتقول إنه من أهالى مدينة بروسه ، أخذه تيمورلنك معه وكان حدثاً صغيراً إلى بلاد (فيها وراء النهر) سنة ١٤٠٧ ، فتعلم الفن والأسلوب التيمورى فى سمرقند وتبريز ، وليس من شك فى أنه عن طريقه أمكن حشد عدد من أمهر صناع تبريز للمجىء والعمل فى بروسه .

و يمكن تقسيم بلاطات القاشانى المستعملة فى الجامع الأخضر إلى قسمين متميزين من حيث الزخوفة ، القسم الأول ، ويتكون من بلاطات فسيفساء بحتة ، أما القسم الثانى فيحتوى على زخارف مرسومة بطلاءات ملونة سميكة على بلاطات كبيرة من الفخار ، وقد حددت الزخارف بطلاء دهنى أسود ، وذلك حتى لا تختلط الدهانات الملونة عند انصهارها ، ثم تحرق البلاطات بعد أن تجف . وهذه الطريقة تشبه إلى حد كبير طريقة بلاطات الخزف المغربى المعروف (Guerda-seca) فى إسبانيا .

وعلى الرغم من كثرة ما تزخر به بلاطات ( بروسه ) من الزخارف والألوان فإنها تفتقد ذلك البريق

الذي نجده على بلاطات الفسيفساء السلجوقية ، والسبب في ذلك يرجع إلى أن الطلاء الشفاف يأتى على عجينة فيخارية حمراء مثل (خزف ميلتس) ، وليس على عجينة بيضاء من الكوارتز .

ويشبه قاشاني مسجد المرادية في أدرنه ، قاشاني الجامع الأخضر منحيث الأسلوب الصناعي والزخرفة ، مما يرجيح معه أن يكون الصناع الإيرانيون هم الذين قاموا بعمل قاشاني هذا المسجد أيضاً ، ولكننا نجد في نفس الوقت نوعا من القاشاني لم يستعمل في المسجد الأخضر، ويمتاز هذا النوع بأن عجينته بيضاء ، وزخارفه مرسومة تحت الدهان باللون الأزرق والأبيض أو باللون الأسود، تحت طلاء زجاجي ترجوازي اللون . وهذه الرسوم الزرقاء والبيضاء متأثرة إلى حد كبير بزخارف البورساين الصيني المستعملة في الخزف المعاصر في دمشق . وقد اختلف الأستاذان لين Lane (١) ، ريفستال (٢) (Riefstahl) في تعيين الصناع الذين قاموا بعمل هذه البلاطات ، فيقول الأخير أن صناعاً إيرانيين من تبريز هم الذين أدخلوا هذا الأسلوب الزخرفي في تركيا ودمشق. أما لين (Lane) فيقول إنه من المرجع جدا أن يكون عدد من الصناع السوريين قد انضموا إلى زملائهم الإيرانيين الذين قاموا بالعمل في جامع المرادية، خاصة وأن الجامع الأخضر في بروسه ، والذي قام بزخرفته صناع تبريز، لم تظهر به مثل هذه البلاطات في تابوت زوجة ابنة محمد الأول ، التي توفيت سنة ١٤٣٣ ، أي بعد إنشاء مسجد المرادية . كما أن مسجد « البالكونات الثلاث » (Uc. Serefel Cemi) بأدرنه ، الذين أنشى بين عامي ١٤٣٧ ـــ ١٤٤٧ يحتوى على بلاطات من هذا النوع ، ومن المؤكد أنها من عمل صناع سوريين . وبعد هذا التاريخ اختنى ذلك النوع من القاشانى المرسوم تحت الدهان ، مما يدل على أن الصناع السوريين قد عادوا إلى موطنهم . وبعد مضى مدة طويلة ظهر القاشاني المرسوم تحت الدهان مرة أخرى في العمائر العثمانية . ولكن ليس لدينا من الأدلة المادية ما يثبت أن صناعاً مهرة سوريين قاموا بصناعة أوان خزفية في أرض تركية .

ونعود فنرى مرة أخرى القاشانى المصنوع بطريقة (cuerda seca) التى سبقت الإشارة إليها ، فى بلاطات مسجد ومقبرة سليم الأول سنة ١٥٢٣ . وتمتاز هذه البلاطات عن تلك المستعملة فى الجامع الأخضر ، بأن عجينتها بيضاء وألونها براقة زاهية . أما أسلوبها الزخرف فهو متأثر بالأساوب الفارسى إلى درجة كبيرة ، وتفسير ذلك سهل ميسور ، وهو أن السلطان سايم الأول استخدم أمهر صناع إيران الذين أتى بهم إلى إسطنبول عندما استولى على مدينة تبريز سنة ١٥١٤ .

Arthur Lane. The Ottman Pottery of Isnik; (Ars Orientalis, vol. 2, 1956).

Rudolf M. Riefstahl: Early Turkish Tile - revetments in Edin, P. 268: (Ars Islamica, vol. V, 1937),

## الفضال يخت أس

#### خزف القرن السادس عشر

مما تقدم يتضح لنا أن الخزف التركى استمر قرابة ثلاثة قرون لم يكن له شأن يذكر فى تطور الخزف الإسلامى ، اللهم إلا إذا استثنينا بلاطات الفسيفساء فى العصر السلجوق ، فقد قامت صناعة الخزف التركى فى بلاد الأناضول على أكتاف أمهر الصناع الأجانب ، ثم أخذت هذه الصناعة فى التدهور تدريجيناً بعد انقضاء جيلين من طبقة الصناع الأجانب ، لذلك كان من المتعذر تحديد تاريخ معين لنشأة صناعة خزف تركى أصيل ، له جدته وطابعه المميز .

يعتبر القرن السادس عشر نقطة تحول فى تاريخ الفن التركى عامة ، والتخزيف بصفة خاصة ، فقد كان للانتصارات التى أحرزها السلطان سليم الأول فى إيران واستيلائه على مدينة تبريزسنة ١٥١٤ ، أكبر الأثر فى ذلك التحول ، فقد أحضر عند رجوعه إلى القسطنطينية ما يربو على سبعمائة أسرة من أمهر أسر الصناع بمدينة تبريز ، التى كانت تعتبر فى ذلك الوقت مركزاً هاماً من مراكز الصناعة فى غوب إيران . وقد أشرنا من قبل ، إلى أن صناعة القاشانى اللهى زينت به العمائر العيانية فى القرن الخامس عشر فى بروسه وفى أدرنه ، قد تمت على أيدى صناع أتوا من مدينة تبريز ، وتدل على ذلك الكتابات التى تركوها على بلاطات القاشانى فى المسجد الأخضر وفى جامع المرادية . ويذكر المؤرخ التركى شابى زاده (١١) اللهى عاش فى القرن الثامن عشر ، أن بعض الصناع الإيرانيين الذين أتوا مع السلطان سليم الى القسطنطينية ، قد المدينة فى القرن السادس عشر . ولعل ذلك يفسر وجود مؤثرات إيرانية واضعة فى خزف النصف الأول من القرن السادس عشر . ومن أحسن الأمثلة لذلك مقبرة سليم الأول ، وقد توفى فى خزف النصف الأول من القرن السادس عشر . ومن أحسن الأمثلة لذلك مقبرة سليم الأول ، وقد توفى سنة ١٥٢٠ ومسجد الله مناه سنة ١٥٤٠ ومسجد المناه سنة ١٥٤٠ ومسجد باشا سنة ١٥٤٠ ومسجد المناه سنة ١٥٤٠ ومسجد باشا سنة ١٥٤٠) سنة ١٥٤٠ ومسجد إباشا سنة ١٥٤٠ ومسجد المناه الذى تم إنشاؤه سنة ١٥٢٠ ومقبرة شاهزاده (Chehzade) سنة ١٥٤٠ ومسجد إباشا سنة ١٥٠٠ ومسجد المناه الذى المناه المناه سنة ١٥٤٠ ومسجد المناه الذى المناه المناه الذى المناه المناه الذى المناه ال

وتحتل الكتابات مركزاً هاميًّا في زخارف بلاطات القاشاني في النصف الأول من القرن السادس عشر:

وكثيراً ما نجد منها زخارف هندسية كما هو الحال فى مقبرة سليم وشاهزاده. وأهم ما امتاز به قاشانى هذه الفترة ، هو استعماله الأسلوب المحور فى الرسوم النباتية والتى يطلق عليها اسم رومى (أرابيسك) (١) وكذلك فى رسوم الأزهار وخاصة زهرة السوس المحورة والمرسومة بالأسلوب المعروف باسم (Hatay) (٢) والورقة النباتية الكبيرة .

والألوان المميزة لهذه البلاطات هي اللونان الأصفر والأخضر النافض (PMstache)، هذا بجانب الألوان الأخرى وهي الأزرق بدرجتيه الفاتح والداكن والأحمر اللعلى والباذنجاني والأبيض والأسود. ويظهر ذاك واضحاً في مقبرة شاهزاده، فقد كسيت من الداخل ببلاطات يغلب على زخارفها اللون الأصفر والأخضر النافض والأزرق الداكن (٣) والأبيض .

وإذا تحرينا الدقة في تاريخ الخزف التركى ، وجب أن نقول ، إن الخزف التركى الأصيل ذا المميزات الواضحة والشخصية المستقلة ، ظهر في النصف الثاني من القرن السادس عشر . وامتاز خزف هذه الفترة باحتوائه على أسلوب زخرفي ، عناصره مرسومة بأسلوب طبيعي إلى حد كبير ، وذلك إلى جانب العناصر الزخرفية المحورة المتأثرة بالأسلوب الفارسي . وهذا الأسلوب الزخرفي الجديد نجده كذلك ممثلا على النسيج والسجاد في صناعة الأناضول . ولعل هذا الأسلوب الفي الجديد كان وليد تأثر الفن الركى بالفن الواقعي ، الذي انتشر في أوربا في عصر النهضة (أ) . وإني لا أتفق مع الأستاذ كوكس (٥) (م) فيها ذهب إليه من أن هذا الأسلوب الواقعي الجديد الذي احتضنه الفن التركي كان الباعث إليه هو تلبية رغبة المشترى الأوربي وخاصة الإيطالي. لأنه إن جاز هذا بالنسبة للنسيج والسجاد فهو غير جائز بالنسبة للخزف .

على أن هذا التأثير الجديد الذى أتى هذه المرة من الغرب ، كان شيئاً طبيعياً بالنسبة لموقع تركياً الجغرافي ، فقد كانت لها علاقات تجارية مع دول شرق أوربا ومع إيطاليا بصفة خاصة منذ النصف الثانى من القرن الحامس عشر . وقد أدى ظهور هذا الاسلوب الواقعي الجديد إلى ظهور أسلوب تركي أصيل يغاير الأسلوب الفارسي الذي كان سائداً من قبل .

على أن ظهور هذا الأسلوب الجديد لم يقض على الأسلوب المحور القديم بل صاحبه ، حتى إنه اليتعذر في بعض الأحيان تأريخ بعض القطع الخزفية إذا اعتمدنا على الأسلوب الزخرق وحده ، بل

<sup>(</sup>١) ارجع للباب الرابع .

<sup>» » (</sup>Y)

Migeon Æ & Sakisian: Céramique d'Asie Mineur et de Constantinople, P. 17.

يسمى ميجيون اللون الأزرق الداكن (gros bleu) ويشبه باللون الأزرق المستعمل في صيني مصانع Sévres باريس.

Migeon & Sakisian: P. 18.

R. Cox. Le Musée Historique de Tissus de la Chambre de Commerce de Lyon, P. 23; (Lyon 1902).

يجب في هذه الحالة أن تفحص طريقة الصناعة والألوان المستعملة في الزخرفة ، فإن الألوان تلعب دوراً هاما في تاريخ الخزف التركي ، و يمكن الاعتماد عليها إلى حد ما في معرفة بعض القطع الخزفية ، فإن اللونين الأصفر والأخضر النافض قد المختفيا تماما في النصف الثاني من القرن السادس عشر وذلك لإفساح الحاون الأحمر اللونالم عشر الأوضية المحالة الحال المن الأحمر المرجاني أو الطماطمي التي تتأتى عليها الزخارف الملونة. وإذا أمكن الاعتماد على وجود المون الأحمر المرجاني أو الطماطمي كدليل مادي على أن قطع الخزف من صناعة النصف الثاني من القرن السادس عشر ، فإن اختفاءه هو أو اللون الأخضر الزرعي أو الأرضية البيضاء لا يمكن أن يؤخذ دليلا على عدم نسبة القطعة إلى تلك أو اللون الأخضر الزرعي أو الأرضية البيضاء لا يمكن أن يؤخذ دليلا على عدم نسبة القطعة إلى تلك الفترة و يمكن اعتبار نهاية حكم السلطان سليان القانوني — الذي امتد قرابة نصف قرن ( تولى عام ١٥٦ و ورفي عام ١٥٦٦) بلغت فيها الدولة العثمانية أوج عظمتها من حيث القوة والرخاء — يمكن اعتباره الحد الفاصل بين الأسلوب الفني الحور والأسلوب الواقعي الجديد ، وقد استمر هذا الأسلوب المين عهد السلطان سليم الثاني ابن سليان ، وحفيده مراد الثالث ، ويعتبر عهدهما امتداداً لعهد سليم نسبيناً ، وأن واقعة ليبانت (Lepante) التي أحرز فيها الأمير دون جوان النمسوي انتصاراً بحريناً نسبيناً ، وأن واقعة ليبانت (Lepante) ، كان لها أثر سيئ بعيد المدى على الدولة ، إذ فقدت سعدها كثيراً من هيبتها وأخذت تسير بخطى سريعة من سيئ الى أسوأ ، وقد أدى هذا بدوره إلى بعدها كثيراً من هيبتها وأخذت تسير بخطى سريعة من سيئ الى أسوأ ، وقد أدى هذا بدوره إلى تعدور حالة البلاد الاقتصادية ، والفن عامة والخزف بصفة خاصة .

وقد صنعت كل بلاطات القاشاني الجميلة التي سبقت الإشارة إليها في القرن السادس عشر في مدينة ازنيك (Nicée) القديمة ، حيث كتب سعد الدين المؤرخ التركي في نهاية القرن السادس عشر عن مدينة ازنيك قال « إن تربة مدينة ازنيك تنتج أنواعاً من أواني الزهور والمشكاوات المحزفية يعجز البيان عن وصف جمالها ، ويصعب التمييز بينها وبين البورسلين الصيني » .

وقد ذكر دافيد (David Ungnad) سفير الإمبراطور ماكسيميليان الثانى في مذكراته (David Ungnad) « إن السلطان مراد الثالث أصدر أمراً عام ١٥٨٩ إلى قاضى مدينة ازنيك بإرسال ألف وخمسائة أسبير (aspres) (وهي عملة نقدية ، كل خمسين قطعة تساوى اكتاش) لعمل بلاطات الخزف اللازمة لزخرفة قصره ، كما طلب منه أن يجمع جميع صناع الخزف المهرة ، وإعطائهم الرسوم المطلوب رسمها على الخزف » .

ولم تقتصر مدينة ازنيك على صناعة بلاطات القاشاني فقط بل أنتجت لذلك أنواعاً مختلفة من الأواني الخزفية . وقد اشتهرت بصناعة المشكاوات الخزفية ذات الأرضية البيضاء وعليها زخارف باللون الأزرق أو العكس من ذلك ، أى أن الأرضية زرقاء والزخارف باللون الأبيض . وتثير هذه المشكاوات إلى مدينة كوتاهية لأنها لا تحتوى على الزخارف الملونة باللون الأحمر الطماطمي والأخضر الزرعي اللذين سبق الإشارة إليها ، وقد ثبت خطأ الملونة باللون الأحمر الطماطمي والأخضر الزرعي اللذين سبق الإشارة إليها ، وقد ثبت خطأ

هذا الرأى عندما وجدنا بلاطات قاشانى من صناعة ازنيك فى القرن السادس عشر والنصف الأول من القرن السابع عشر باللون الأزرق والأبيض ، ومن أحسن الأمثلة لذلك مسجد رسم باشا الذى تم إنشاؤه عام ١٥٦٠ ، فقد كانت جدرانه الحارجية مزخرفة ببلاطات من القاشانى باللونين الأزرق والأبيض ، وكذلك القاشانى الذى يزخرف أروقة قصر السلطان أحمد سنة ١٦٦٤.

والمشكلة الثانية هي أن هذه المشكاوات تنسب إلى القرن السادس عشر وهي تشبه من حيث الشكل مشكاوات مصر وسوريا الزجاجية ، ولا تشبه المشكاوات التركيدة في القرن السادس عشر ، كما أن الكتابات الكوفية التي ترسم على شكل زخرفة (أرابيسك) هي كتابات بدائية ولا تشبه الكتابة التي على مشكاوات القرن السادس عشر ، كذلك رسوم زهورها القريبة من الطبيعة التي تذكرنا بالتأثير الصيني في مدرسة هرات ، تختلف عن رسوم الزهور المحورة في القرن السادس عشر ، وعلى ذلك فإنه يمكننا القول بأن هذه المشكاوات من صناعة ازنيك في القرن الخامس عشر .

\* \* \*

# الفصال لسادس

#### خزف القرن السابع عشر

وقد استمرت صناعة الخزف في النصف الأول من القرن السابع عشر على نفس الأسلوب الذي كان متبعاً في أواخر القرن السادس عشر ، فإننا نجد في زخارف المشكاوات الموجودة بمقبرة سيافوش باشا (Siavouche) الذي توفي سنة ١٦٠٣ ، اللون الأحمر الطماطمي الواضح ، كما نجد في حجرة الحريم (بالسراي القديمة) التي أنشأها أحمد الأول عام ١٦٠٨ بلاطات من القاشاني ، اللون الغالب في زخارفها ، هو اللون الأخضر . وكذلك بلاطات القاشاني التي تزخرف جامع السلطان أحمد الذي تم بناؤه سنة ١٦٦٤ .

ويحتوى مسجد أشرف زاده الذى أنشىء بمدينة أزنيك على مجموعة من القاشانى ، ترجع إلى النصف الأول من القرن السابع عشر ، زخارفها مرسومة بالأسلوب الكلاسيكى القديم ، وليس هناك أدنى شك ، فى أنها إنتاج محلى . ويمتاز هذا المسجد باحتوائه على بلاطات مؤرخة فى الواجه ومن الداخل وتحتوى هذه البلاطات على أسماء كثير من النساك ورجال الدين الذين توفوا بمدينة أزنيك ما بين على المعتوى هذه البلاطات على أسماء كثير من النساك ورجال الدين الذين توفوا بمدينة أزنيك ما بين على وعناقيد من العنب باللون الأحمر الطماطمى ، وفروع نباتية أخرى كثيرة ، ويصاحب هذه الزخارف تاريخ ١٦٢٣ و ١٦٢٤ وهذه الزخارف تشبه إلى حد كبير الزخارف التي تحتل مكاناً كبيراً من ، قاشانى مسجد السلطان أحمد بالقسطنطينية ، الذى أنشىء قبل مسجد أشرف زاده بما يقرب من اثنتى عشرة سنة .

ولقد أنشأ السلطان مراد الرابع عام ١٦٣٩ ، كشكا بالسراى القديمة بالقسطنطينية ، أطلق عليه اسم (كشك بغداد) تخليداً لانتصاراته في حروبه لاسترجاع مدينة بغداد سنة ١٦٣٥ في موقعة (أريوان) التي كان السلطان سليان القانوني قد استولى عليها من قبل . وقد زخرف الكشك ببلاطات من القاشاني أسلوبها الزخرفي مميز عن الأسلوب المعاصر ، فزخارفها مرسومة على أرضية زرقاء بدرجتيه الفاتح والداكن ، وتتكون الزخارف من رسوم طيور على هيئة أوراق نباتية وهي المعروفة بلفظ (Saz) وزهرة اللوتس المحورة . وقد وضعت هذه الزهور في زهريات ، والموضوع كله مرسوم بالأسلوب ، ولمحور السابق ، ولم يستعمل اللون الأحمر إلا في منقار الطائر ، كما استبعابت الرسوم الطبيعية . وقد زخرف سقف الكشك المثلث باللونين الأزرق والذهبي ، بالأسلوب الفارسي الأصيل ، الذي يشبه

إلى حد كبير أسلوب الصور التى توضح المخطوطات . ولعل السلطان مراد الرابع أراد بإنشائه هذا الكشك وزخرفته بهذا الأسلوب مع تخليد استرجاع مدينة بغداد ، تخليد الفن الفارسي أيضاً .

على أننا نجد جميع مميزات الخزف التركى في القرن السابع عشر ممثلة أحسن تمثيل في بلاطات القاشاني الموجودة بالمقصورة الملكية الملحقة بمسجد (قاليد)، وهي المقصورة التي أنشأها السلطان محمد الرابع لوالدته. وقد بدئ في بناء هذه المقصورة عام ١٦٦٥ ولم يتم إلا في عام ١٦٨٧. وجميع الزخارف في هذه البلاطات مرسومة باللون الأزرق الفاتح، مع استثناء شجرة السروالتي رسمت باللون الأخضر على أن اللون الأخضر ليس هو الأخضر الزرعي الذي استعمل في القرن السادس عشر، ولكنه أخضر باهت، كما أن اللون المستعمل في زهرة القرنفل أصبح يشبه الأحمر الوردى. أما المحاولات التي استعملت في رسم سيقان الشجر والفروع باللون الأسود فإنها لم تنجح.

وقد استمر الأسلوب الواقعى الذى وجد فى القرن السابق فى رسم الزهور: اللوتس والقرنفل، والبراعم والورد، إلا أن الزخارف أصبحت ترسم باللون الأزرق بدرجتيه. وفى نهاية القرن السابع عشر كثر استعمال أشرطة زخرفية ضيقة بها رسوم زهور محورة.

. . .

# الفصال السالع

### خوف القرن الثامن عشر

تعتبر نهاية القرن السابع عشر وبداية القرن الثامن عشر حداً فاصلا فى تاريخ صناعة التخزيف فى تركيا . والسبب فى ذلك واضح جلى ، إذ أن الحالة الاقتصادية تتبع دائماً الاحداث السياسية ، ولما كان القرن الثامن عشر فى تركيا عصر تدهور سياسى ، إذ بدأت تركيا تخسر المعارك الحربية التى خاضتها ، فتقصلت ممتلكاتها ونفوذها فى الحارج ، فقد تبع ذلك فقدان كثير من أسواقها هناك .

وإذا كان التدهور الذي طرأ على الحالة الصناعية في تركيا تبعاً للحالة السياسية والاقتصادية ، أخذ يسير بخطى بطيئة كما هي العادة دائماً ، فإنه في صناعة الخزف وخاصة في القاشاني ، سار بسرعة ، مما جعل الفرق بين خزف القرنين السابع عشر والثامن عشر وإضحاً جلياً .

لقد كان فن صناعة الخزف ونجاصة القاشانى فناً ملكياً ، فقد قامت هذه الصناعة بإرادة الملوك والسلاطين منذ القرن الثالث عشر ، عندما كره السلاجقة تزيين قصورهم وعمائرهم بالإيقونات ، ومن ثم فقد أصبح لصناعة الخزف مركز الصدارة بين الصناعات التطبيقية . وكانت تصدر الأوامر الملكية إلى الوزراء بعمل القاشانى لتغشية القصور السلطانية وعمائر الدولة الدينية والدنيوية الهامة .

وقد قيض لهذه الصناعة أن تبعث من جديد في عهد السلطان أحمد الثالث ، فقد نقل وزيره (١) دماد إبراهيم باشا (Damad Ibrahim Pach) عام ١٧٢٦ من مدينة ازنيك ، بعض الصناع إلى مدينة تكفور سراى (Tekfour Serail) قرب ميناء (Egri Capou) بإسطنبول ، حيث أنشأ مصنعاً لصناعة الخزف ، وبذلك ولدت من جديد صناعة الخزف إلا أن الأسلوب الفي لتلك الصناعة ، تدهور تدهوراً واضحاً .

وبقصر (Vieux-Serail) الذي يعتبر متحفاً للخزف ، نجد على القاشاني الذي يعلو الباب الذي يطل على الفناء الثالث ، كتابة باسم السلطان أحمد الثالث مؤرخة سنة ١٧٢٦ ، وتعد هذه البلاطات باكورة إنتاج مصانع تكفور .

ويمتاز هذا الخزف بأن اللون الأبيض مائل إلى الزرقة ، واللون الأحمر الطماطمي لونه (طوبى) واللون الأصفر الباهت الذي اختفى منذ منتصف القرن السادس عشر ظهر مرة أخرى . وقد أدى

<sup>(1)</sup> 

تدهور الرسم وكذا استعمال الألوان ، إلى أن جمال القاشاني لا يظهر إلا على مسافة بعيدة . ويجمع خزف هذا القرن في زخارفه بين العناصر النباتية المحورة والقريبة من الطبيعة .

وفي القرن الثامن عشر كانت مدينة كوتاهية أهم مركز لصناعة الخزف . كما كانت في القرن الشابع عشر ، فقد ذكر الرحالة إيفيليا شلبي (Evlia Tchélébi) أن مصانع الخزف في كوتاهية كانت تصنع «الأطباق والسلاطين وأكواب الشرب وجميع أنواع الأباريق وأصص الزرع وشيرها» . وعلى الرغم من تعدد مراكز صناعة الخزف في تركيا ، فإن مدينتي ازنيك وكوتاهية ظلتا أهم مركزين لهذه الصناعة ، ومع ذلك ليس من السهل تحديد إنتاج كل منهما على وجه الدقة .

ومن الواضح أن الأرمن قد لعبوا دوراً هاماً في صناعة الخزف التركى ، فقد ذكر إيفاليا شلبي أنه كان يوجد بمدينة كوتاهية أحياء خاصة بالخزافين المسيحيين ، وأن بها ثلاثة أحياء يسكنها الأرمن، كما كانت توجد كنائس لعبادتهم ، وكنائس أخرى للجالية اليونانية .

ومما يؤيد هذا القول ، ما وجد مكتوباً على بعض بلاطات القاشانى ، فقد عثر على بلاطات من القاشانى مرسوم عليها موضوعات دينية مسيحية ، ومكتوب عليها أنها صنعت بأمر أحد رجال الأرمن المورعين ، بمدينة كوتاهية سنة ١٧١٩ ، وذلك لتغشية كنيسة الجالية الأرمنية ببيت المقدس (١) .

وفى مجموعة (M. Jenniette) قطعة خزفية عليها زخرفة تشبه زخرفة العملة التركية لعام ١٧٤١، وهذه القطعة لونها أحمر طوبى ومن ثم فقد أمكن الاعتماد عليها فى تاريخ القطع المماثلة ذات اللون الأحمر الطوبى .

كذلك يوجد علبة للشاى ذات عجينة عاجية عليها كتابات باللغة الأرمنية ، ومؤرخة سنة ١٧٩٥ ، وعلى الوجه الآخر رسم لسيدة منتعلة حذاء حديدينا ، وملونة بالأخضر والأحمر وإن كان اللون الغالب هو الأصفر .

و بمتحف سيفر ألى (Sevres) بلاطات قاشانى عليها كتابات باللغة الأومنية باسم كنيسة القديس يعقوب ببيت المقدس ومؤرخة سنة ١٨٣٨ وسنة ١٨٤٣ ، مما يثبت استمرار صناعة الخزف بكوتاهية حتى القرن التاسع عشر .

وفي جملة أخيرة فإنني أؤيد ما ذهب إليه (Sakisian & Migeon) من أن الخزف التركي كان مساويًّا من حيث الصنعة والزخارف للخزف الإيراني ، وذلك في الفترة التي تمتد من القرن الثالث عشر حتى منتصف القرن السادس عشر . أما الفترة الثانية ... من منتصف القرن السادس عشر إلى منتصف القرن السابع عشر ... فقد أجمع علماء الآثار على أن صناعة الخزف وصلت فيها إلى القمة من الناحية الصناعية والزخرفية ، حتى اعتبرت هذه الفترة العصر الذهبي للخزف التركي أما الفترة الثالثة ... من القرن الثامن عشر إلى أوائل القرن العشرين ... فهي فترة تدهور واضمحلال .

Nomiko: Les Faience Chrétiennes du Patriarcal Arménien de Jérusalem. (Revue des Etudes Arméniennes (1) 1922).

### البياب الثاني

#### المراكز الصناعية

يعتبر النظام الاجتماعي في الشرق الإسلامي ، من أكثر النظم وفاء لتقاليده الموروثة ، فقد حافظ على نظمه وتقاليده قرابة عشرة قرون ، امتدت من القرن التاسع إلى القرن التاسع عشر ، دون أن يدخل على تلك النظم أو التقاليد تغير يذكر ، وخاصة بالنسبة للصناعة . فقد بقيت نقابات العمال ـ الحرف أو الصناعات ـ إذا جاز لنا أن نستعمل هذه التسمية ، فقد كان يطلق عليها (طوائف الكار أو الحرفة) ، تسير على نفس النظم والطرق الصناعية ، التي كانت مستعملة في الفترة من القرن العاشر حتى القرن الثالث عشر ، وهو عصر النهضة الصناعية بالنسبة للعالم الإسلامي ، وظل محافظاً عليها حتى القرن الثامن عشر ، لم يدخل عليها غير تعديلات ظفيفة تكاد لا تذكر . وقد أدى هذا إلى فقر العامل وتأخره وانخفاض مستوى معيشته ، بالنسبة لزميله في الغرب الذي كان يساير النهضة الحديثة .

وكانت نظم نقابات الحرف في المدن تختلف باختلاف هذه المدن من حيث التفاصيل ، ولكنها كانت تتحد في النظم الأساسية . فقد كانت كل طائفة من طوائف الحرف ، تتكون من الأسطى والقلفا (Kalfa) ومعناها بالتركية (صبى) ويرأس والقلفا (Kalfa) ومعناها بالتركية (صبى) ويرأس الشيخ هذه الطائفة ، التي كان يطبق عليها فظام ديني ووراثي عقيم . وكان على الصبي أن يشتغل تحت الشيخ هذه الطائفة ، التي كان يطبق عليها فظام ديني ووراثي عقيم . وكان على الصبي أن يشتغل تحت إمرة الأسطى لكي يتعلم أصول الحرفة ، حتى إذا أظهر كفاءة ظاهرة ، طلب الأسطى ترقيته إلى درجة مساعد أسطى (قلفا) .

ولم يكن مصرحاً لكل أسطى أن يفتتح حانوتاً لكى يبيع منتجاته ، بل كان لا بد لمن يريد من الأسطوات أن يفتتح حانوتاً ، أن يحصل على تصريح من خزانة الدولة ، مقابل ضريبة يدفعها ، ويسمى هذا التصريح باسم (Gedik) (1) ومعناها بالتركية امتياز تجارى . وكان هناك نوعان لهذا الامتياز أو التصريح ، الأول يسمح لصاحبه أن يفتتح محلا تجاريباً فى أى مكان يشاء ، أما الثانى فكان يحدد المكان المسموح لصاحب الامتياز بافتتاح محله فيه . وكان ذلك يتوقف على شهرة الأسطى فكان يحدد المكان المسموح لصاحب الامتياز بافتتاح محله فيه . وكان ذلك يتوقف على شهرة الأسطى ومقدار ما يقدمه للخزانة من مال . أما العامل الذي يتولى تصريف المنتجات فى الحانوت ، فكان له جعل معلوم يتقاضاه سنويباً كأجر له . وكان يمكن بيع هذا الامتياز (Gedik) ، إذا توفى الأسطى ولم يكن ولده أو وريثه قد وصل إلى درجة قلفا حتى يمكن أن يترقى إلى درجة أسطى .

هذا ، وقد كانت طوائف الحرف مقيدة بقوانين صارمة تفرضها الحكومة ، مما أدى إلى قتل

روح الابتكار والتطور. فقد كانت الحكومة تفرض تسعيرة جبرية موسمية تعرف باسم (Nerh) وكان القصد من ذلك حماية المستهلك من جهة ، ومنع طوائف الصناع من أن يحتكروا نوعاً معيناً من السلع ثانياً ، لم يكن يصرح للصانع أو التاجر أن يبيع غير الأصناف التي صرح للطائفة بصنعها ، ثالثاً لم يكن يسمح للطائفة تغيير الشكل أو الصنف الذي كان مصرحاً لها به ، ما لم تحصل على إذن من الحكومة بذلك .

ولعلنا على ضوء ما تقدم ، نفهم السبب فى بقاء العامل المسلم الشرق طوال تلك العصور مكتوف البدين ، مشلول الحركة ، لا يستطيع الفكاك من التقاليد الموروثة والنظم الموضوعة ، فانحطت منتجاته ، وانخفض مستوى معيشته ، ولم يستطيع مسايرة ركب الحضارة ، عندما حصل على حريته فى القرن التاسع عشر .

وإذا كان هذا هو حال الحرف والصناعات في العصر الإسلامي عامة ، والدولة العثمانية بصفة خاصة ، فانه كان على من يريد أن يعرف شيئاً عن حرفة بعينها ، أن يلجأ إلى دراسة مراكز إنتاجها ، ما دام كل منها يختلف عن غيرها تبعاً للأوامر التي تصدرها الحكومة .

. . .

# الفصل للأول

#### مدينة بروسه

تقع مدينة بروسه في غرب آسيا الصغرى بالقرب من شواطئ بحر مرمره (انظر الخريطة). وتشتهر هذه المدينة بجودة هوائها وجمال مناظرها الطبيعة ، ويوجد بها كثير من عيون المياه المعدنية التي يقصدها كثير من السياح للاستشفاء . وقد استولى عليها مؤسس الدولة العثمانية السلطان عثمان الأول ، بعد أن استتب له الأمر وأراد أن يوسع أملاكه من جهة الغرب ، وكان قد حاصرها واستمر حصاره لها نحو عشر سنوات من غير حرب أو قتال ، إذ أرسل ملك القسطنطينية أوامره لعامله عليها بالانسحاب فأخلاها ودخلها أو رخان بن عثمان سنة ١٣٢٧ . ولم يتعرض لأهلها بسوء مقابل دفع ثلاثين ألفاً من عملتهم الذهبية ، وأسلم حاكمها افرنوس ومنح لقب (بك) وصار من مشاهير قواد العثمانيين .

وتعتبر مدينة بروسه (۱) أهم مدينة لصناعة الخزف في القرن الخامس عشر ، بل وأول مركز لصناعة التخزيف في الدولة العثمانية بالمعنى الصحيح . على أنها بدأت تمارس صناعة الخزف منذ أواخر القرن الرابع عشر ، فبدأت بصناعة بلاطات من القاشاني خالية من الزخرفة ، وملونة باللون الأزرق والأصفر والأبيض ويحيط بها إطار مذهب . ومن العمائر التي زينت بهذا النوع من القاشاني ، مسجد مراد الأول الذي أنشيء بمدينة أزنيك (نيقيا) سنة ١٣٧٨ ، وإلحامع الأخضر ببروسه الذي تم بناؤه سنة ١٤٢٤، ومسجد المرادية الذي أنشيء سنة ١٤٢٦ . وقد استمر استعمال هذا النوع من القاشاني الحالي من الزخزفة حتى تم للأتراك الاستيلاء على القسطنطينية سنة ١٤٥٣ .

لقد كان من الأسباب التي ساعدت على صناعة بلاطات القاشاني في الأناضول في العصر السلجوقي ، كراهية السلاجقة زخوفة عائرهم بالبلاطات ألالي تكون رسوم الأيقونات ، والتي كان يستعملها البيزنطيون . على أن صناعة القاشاني لم تنته بانتهاء دولة السلاجقة الروم ، بل استمرت في عهد العثمانيين . ومعلوماتنا عن قاشاني القرن الرابع عشر تكاد تكون معدومة ، وكل ما نعرفه بصفة مؤكدة عن القاشاني التركي ، يبدأ من الربع الأول من القرن الخامس عشر ، إذ أننا وجدنا كتابات على بلاطات من المسجد الأخضر هذا نصها «تم هذا النقش على يدى على بن إلياس على ، في أغسطس سنة ١٤٢٤ م » .

وتمتاز زخارف قاشانى بروسه باحتوابها على زخارف نباتية محورة ، وإن كانت رسوم الأزهار وخاصة السوس (Tulip) مرسومة بأسلوب طبيعى . وغالباً ما يحيط بالبلاطات ذات الرسوم النباتية ،

شريط مزخرف برسوم هندسية وعليه نصوص كتابية . وقد ظهر أيضاً في هرات ميل نحو رسم الزهور بأسلوب طبيعي، وقد جاء ذلك الانجاه نحو الرسوم الطبيعية نتيجة التأثير الصيني ، الذي دخل البلاد على يد المغول ، ودخل آسيا الصغرى على يدى الصناع الإيرانيين ، وخاصة خزافي مديني سمر قند وبخارى اللدين هاجروا إبان الغزو المغولي ، و لجأوا إلى سلاطين السلاجقة الروم . وإذا كان لدينا بعض المعلومات عن قاشاني القرن الخامس عشر فإن معلوماتنا عن الأواني الخزفية قليلة ، فقد عثر في الحفريات الى أجريت في مديني أفسوس (Ephesus) وميلتس (Miletos) على مجموعة من الخزف زخارفه مرسومة باللون الأزرق على أرضية بيضاء ورسومه عليها مسحة فارسية - صينية ظاهرة . وقد أمكن إرجاع هذه المجموعة إلى القرن الخامس عشر ، وذلك بمقارنتها ببلاطات من القاشاني تزين مسجد دمشق ، وترجع إلى القرن نفسه .

# الفضالك

#### مدينة أزنيك

هى مدينة يونانية قديمة بآسيا الصغرى أصل اسمها (نيقيا) تقع شرق مدينة بروسه بنحو ثمانين كيلو متراً ، كما أنها تقع إجنوب شرق مدينة إسطنبول . وإلى جانب شهرتها بصناعة الحزف كانت تشتهر أيضاً بصناعة السجاد .

لقد نال خزف أزنيك في القرنين السادس عشر والسابع عشر شهرة واسعة ، إذ اكتملت في تلك الفترة للخزف التركي شخصيته ، وأصبح له طابعه المميز ، وإحتل مكان الصدارة بين خزف العالم الإسلامي . وقد أطلق تجار العاديات في القرن التاسع عشر ، على ثلاثة أنواع معتلفة من الحزف من إنتاج مدينة أزنيك ، أسماء مراكز صناعية أخرى ، وهي كوتاهية ، ودمشق ، ورودوس . ومنعاً من الوقوع في الحطأ فقد قسم أرثر لين (Arthur Lane) ، خزف أزنيك إلى ثلاث مجموعات ، واستعمل الأسماء التي أطلقها تجار العاديات على الأنواع الثلاثة كأسماء للشهرة فقط . هذا وينسب جماعة (١) من علماء الآثار مجموعة من المشكاوات عليها كتابات كوفية على أرضية من الزخارف الهندسية والنباتية المتأثرة بزخارف البورسلين الصيني ، إلى صناعة مدينة أزنيك في القرن الحامس عشر ، وهذه الزخارف مرسومة باللون الأزرق بدرجتيه ومحددة باللون الأسود على أرضية بيضاء .

وتسمى المجموعة الأولى من خزف أزنيك باسم (كوتاهية) ، ويرجع السبب في هذه التسمية إلى الشريط الكتابي الذي وجد على ظهر إبريق (٢) ، أونصه إلا هذا الوعاء تخليد لذكرى عبد الله إبراهيم من كوتاهية ، ١١ مارس من سنة ٩٥٩ بالتقويم الأرميني » (أي عام ١٥١٠ ميلادي) ، وهذا الإبريق زخارفه باللون الأبيض والأزرق . وهناك مجموعة من بلاطات القاشاني تشبه هذا الطبق موجودة بالمفبرة الملحقة بمسجد مصطفى باشا بمدينة أجبتز (Gebze) ، الذي أنشيء عام ١٥٢٠ ، وفي مسجد فاليد بمدينة مانيزا (Manissa) الذي تم بناؤه سنة ١٥٢٠ ، وعلى ذلك فإننا نرجع مجموعة خزف أزنيك الذي عرف بخزف كوتاهية إلى الفترة ما بين عامي ١٤٩٠ إلى ١٥٧٥ (٣)

أما من حيث الصناعة ، فإن هذه المجموعة يتعتبر أمن أحسن ما أنتجته مصانع أزنيك من حيث

Migeon & Sakisian: La Céramique de l'Asie Mineure; P. 29.

Arthur Lane: The Ottman Pottery of Isnik (Ars Orientalis, vol. 2).

<sup>(</sup>١) زكى حسن . فنون الإسلام ص ٣٣٧ ، ديماند . الفنون الإسلامية صن ٢٧٣ ( ترجمة أحمد عيسي ) .

<sup>. (</sup>Misses Godman) عدم القطعة في مجموعة (Y)

الحامة التى صنعت منها الأوانى ، لمدة قرن على وجه التقريب . وهى تشبه عجينة خزف القاشانى إلبيضاء الزجاجية ، وإن كانت تقل عنه فى الصلابة والدقة . وهى مطلية بطبقة خفيفة من الطلاء الشفاف كبطانة تأتى عليها الزخارف . ويمتاز هذا الطلاء (١) برقة سمكه وشفافيته وعدم تشققه ، وإنه خال من تجمع الدهان على شكل نقط فى نهاية الإناء ، كما هو الحال فى بلاطات قاشانى (أدرنه) فى القرن الخامس عشر ، وخزف سوريا عموماً . ويغطى الطلاء الإناء كله ما عدا حافة القاعدة .

s and the second se

وتمتاز زخارف المجموعة التى صنعت فى تاريخ متقدم ، بأنها مرسومة باللون الأزرق المائل إلى السواد . وقد برع الخزاف فى استعمال اللون الأزرق بدرجاته فى الزخرفة ، وهناك مناطق تركت بيضاء من غير قصد ، بين الزخارف ، ثم رسمت عليها زخارف مذهبة ولم تحرق هذه الزخارف ، ولمذلك فإن كثيراً منها قد زال ولم يبق غير آثار طفيفة منه . و بمقبرة الأمير محمود ببروسه ، بلاطات عليها آثار تذهيب باقية حتى الآن ، على أن استعمال التذهيب فى الزخرفة موجودة فى بلاطات القاشانى التركى منذ العهد السلجوقى. وإلى جانب اللون الأزرق ، استعمل لون آخر على قلة ، وهو اللون الترجوازى الباهت ، ومن المرجح أن يكون هذا اللون قد استعمل فى القطع المتأخرة من هذه المجموعة .

وتتميز زخارف الأوانى المعروفة باسم (كوتاهية) ، بأنها تنحصر فى أشرطة أو جامات . وتتكون الزخارف من وحدات صغيرة قوامها عناصر نباتية محورة وهى باللون الأزرق على أرضية بيضاء ، أو العكس على التوالى فى القطعة الواحدة ، وهذا الأسلوب فى الألوان لا يناسب الخزف ، وهى تشبه من حيث الزخارف والألوان ، إلى حد كبير ، الصور الملونة التى توضح المخطوطات التركية المعاصرة وليس من المستبعد أن يكون مصورو القصر فى إسطنبول ، هم الذين قاموا بعمل الرسوم للخزافين .

وفي ذلك التاريخ ، أى في الربع الأول من القرن السادس عشر ، لم يصنع إلا قليل من بلاطات الكبيرة القاشاني التي يتكون معظمها من بلاطات طويلة وضيقة ، والتي تكون عادة إطاراً للبلاطات الكبيرة السداسية الشكل .

والنوع الثانى من خزف أزنيك يطلق عليه اسم «خزف دمشق» ويرجع إلى الفترة ما بين عامى ١٥٢٥ و ١٥٥٥ . أما من حيث الحامة وشكل الأوانى والطلاء ، فقد امتد إلى فترة أطول . أما العناصر الزخوفية فقد أخذت فى التنوع وكذا الألوان . وتعتبر هذه الفترة بالنسبة للخزف التركي أفترة الحلق والابتكار فقد كانت الألوان فى أول الأمر مقصورة على اللون الأزرق ، مع لمسات طفيفة من اللون الترجوازى ، والزخارف تشبه «خزف كوتاهية » ، وبجانب هذا ، هناك بعض القطع تعتبر تقليداً صادقاً للبورسليين الصينى ذى اللونين الأبيض والأزرق فى القرن الحامس عشر . ثم ظهر بعد ذلك اللون الأزرق الزاهى ، والزيتونى ، ومنذ سنة ، ١٥٤ زادت الألوان ، وأصبحت تشمل المنجنيز الأرجوازى

وثلاث درجات من اللون الأزرق واللون الأسود الماثل إلى اللون الأخضر لتحديد الزخارف. وتتكون هذه الزخارف الملونة من رسوم أزهار جميلة بأسلوب يجمع بين الواقعي والخيالى. وهناك قنينة على شكل لكمثرى على جانب عظيم من الأهمية ، إذ هي في الواقع وثيقة مؤرخة تعود إلى عام ٩٧٨ بالتقويم ، الأرميني (أي ١٥٢٩م) ، ويظهر أنها صنعت للطائفة الأرمينية في كوتاهية لإهدائها لدير مسيحي بأنقرة ، وزخارف هذه القنينة إكلها ومجموعة أخرى مماثلة من الأطباق التي ترجع إلى سنة ١٥٣٠ مدهونة باللون الأزرق .

ويترك الخزاف فجأة أساوب (خزف كوتاهية) بأشكاله التي تشبه الأواني المعدنية الإبرانية ، وزخارفه المزدحة التي تشبه صور المخطوطات ، وقد بدأ بدراسة البورسليين الصيني ، الذي أصبح شائعاً في ذلك الوقت في أتركيا ، بعد أن سئم تقليد الحزف الإيطالي . وقد بدأت تظهر زهور القرنفل والنرجس واللوتس التي سوف نراها بكثرة في خزف الفترة التالية . والأتراك ميالون بطبعهم للزهور وخاصة زهرة اللوتس التي أخذها عنهم غرب أوربا ، كذلك كان رسم رأس الثعبان من الزخارف التي أخذها الغرب عن تركيا .

وهناك مجموعة متميزة من خزف هذه الفترة يمكن أن تكون إنتاج مصنع صغير من مصانع أزنيك ، زخارفها تقليد ضعيف للرسوم الصينية باللون الأزرق المائل إلى السواد ، كما تمتاز عجينتها بالرقة بالنسبة إلى خزف هذه الفترة التي كثر فيها صنع بلاطات القاشاني وكان معظمها سداسي الشكل ، وزخارفها تتكون من السحاب الصيني المحور والورقة النباتية التي تشبه الريش ، مرسومة على أرضية من الزخارف الأرابيسك والأغصان المتشابكة ، ومثل هذه الزخارف رسمت كذلك على بلاطات مستعملة كإطار حول بلاطات سداسية الشكل .

وهناك مشكاة على جانب عظيم من الأهمية ، وهي ضمن مجموعة من المشكاوات التي أمر بعملها سلمان القانوني لكي توضع في قبة الصخرة ببيت المقدس عندما أصلحها عام ١٥٤٥ . وتحتوى هذه المشكاة على نص كتابي مؤرخ (عام ١٥٤٩هـ ١٥٤٩م) في الخامس من أجمادي وأهم ما في النص أنها صنعت في أزنيك ، وهي بذلك تكون القطعة الوحيدة المعروفة حتى الآن ، التي تبين اسم المركز الصناعي الذي صنعت فيه .

والنوع الثالث من خزف أزنيك يطلق عليه اسم (خزف رودس) . ويختلف هذا النوع عن النوعين السابقين اختلافا بينا، فقد تأثر بطريق غير مباشر بالإصلاحات العظيمة التي قام بها السلطان سليمان القانوني خارج آسيا الصغرى . فقد حدث في ذلك الوقت أن تصدعت الفسيفساء التي كانت تعشى الحوائط الداخلية لقبة الصخرة ، التي أنشئت في عهد الحليفة الأموى عبد الملك بن مروان سنة ٢٩١م ، فأخذ سليمان على عاتقه إصلاح هذا الحرم المقدس حسبة لوجه الله ، ولكن سرعان ما واجهت السلطان سليمان مشكلة العمال المهرة الذين يستطيعون أن ينتجوا بلاطات فسيفساء تضاهي

فسيفساء قبة الصخرة القديمة . إذ لم يكن يوجد في سوريا ولا في تركيا من يستطيع القيام بهذه المهمة ، فإن إنتاج مدينة أزنيك من الخزف حتى منتصف القرن السادس عشر كان معظمه للأوانى المنزلية. أما بلاطات القاشاني فكان إنتاجها في المرتبة الثانية ، وحتى إنتاج مدينة إسطنبول لبلاطات الفخار المطلى الجميل والذي يشبه خزف أسبانيا (Guerda seca) والذي كانت تنتجه مدينة بروسه منذ القرن الخامس عشر، كان قد تدهور وساءت حالته وفقد رونقه و بهاؤه . ولم يجد سليمان والحالة كما وصفنا، إلا أن يتجه صوب إيران وخاصة تبريز، التي يعرف لهامكانتها الفنية، فقد زارها عدة مرات في حروبه المتعددة التي قام بها في إيران . وإننا لنجد كثيراً من إمضاءات عمال تبريز المدونة على بلاطات القاشاني التي غشيت بها قبة الصخرة ، فعلى المدخل الشمالي للحرم توجد بلاطة ، ورخة (١٥٥٩هـ - ١٥٥٢م) عليها اسم (عبد الله التبريزي) ، وفي أعلى الرقبة وتحت القبة مباشرة نجد كتابات مؤرخة (١٥٤٦ هـ ــ ١٥٤٦)م وعليها أسماء عمال إيرانيين . وتحت بلاطات الفسيفساء وعلى الرقبة كلها بلاطات مصنوعة بطريقة Guerda seca من إنتاج إيران. وقد استمر العمل في إنتاج بلاطات لقبة الصخرة مدة طويلة ، مما أدى إلى تخصيص بعض مصانع الخزف في مدينة أزنيات لإنتاج بلاطات مماثلة ، كانت تصدرها لقبة الصخرة ، ومن ثم فقد نشأت صناعة بلاطات من القاشاني مرسومة تحت الدهان (١) . وقد ساعد على رواج مثل هذه البلاطات إقبال السلاطين والأمراء عليها لتزيين قصورهم ومساجدهم ومقابرهم بها ، منذ النصف الثانى من القرن السادس عشر . كان من الطبيعي أن يكون مسجد السلطان سليمان من أول العمائر التي غشيت جدرانها الداخلية ببلاطات القاشاني ، وقد تم بناء هذا المسجد سنة ١٥٥٧ . وتزخرف هذه البلاطات أعلى الحائط فوق المحراب وحول فتحات النوافذ . و زخارفها باللوان الأزرق وباللون الترجوازي الباهت ، ومحددة باللون الأسود . ومما يجب ملاحظته أنه قد بدأ يظهر في الزخارف لمسات بسيطة من اللون الأحمر . ولكن سرعان ما انتشر استعمال اللون . الأحمر ، فني مسجد رستم باشا الذي أنشي سنة ١٥٦١ ، تزخر بلاطاته التي تغشي حوائطه وأعمدته من الداخل ، باللون الأحمر الجديد . وقد كان اللون الأحمر في ذلك الوقت عبارة عن طبقة من الدهان الخفيفة . كما تمتاز ألوان بلاطات القاشاني في النصف الثاني من القرن السادس عشر ، باختفاء اللون الترجوازي الباهت ، وظهور لون جديد أخضر داكن ماثل إلى اللون الأزرق ، حل محل اللون الترجوازي القديم . والرسوم كلها محددة باللون الأسود الظاهر حتى التفاصيل الدقيقة منها .

وتدل بلاطات القاشاني التي صنعت في الفترة ما بين عامي ١٥٥٥ و ١٦٢٠ ، على أن مصممي مصممي الرسوم والزخرفة ، كانوا على درجة كبيرة من المهارة والذوق الفني العالى ، فإنه على الرغم من وجود، العناصر الزخرفية التي استعملت في منتصف القرن السادس عشر ، مثل زهرة اللوتس والقرففل والنرجس والورقة المشرشرة التي تعرف باسم Sa) و زخارف (الأرابيسك) التي كثيراً ما يصاحبها كتابات كوفية أو نسخية مستديرة ، لين الفنان كان يفرق بين رسوم وألوان البلاطات التي تزخرف

المبانى والعمائر من الداخل ، عن تلك التى تغطى الجدران الخارجية. فنى الأولى يراعى أن تكون الرحدات الزخرفية صغيرة نسبيًّا وبألوان هادئة ، أما الحارجية فكان يختار لها الوحدات الكبيرة والألوان البراقة الزاهية ، حتى لاتفقد تأثيرها إذا نظر إليها من مسافات بعيدة .

ومن أهم مميزات (خزف رودس) احتواؤه على لونين جديدين سبقت الإشارة إليهما وهما ، اللون الأخضر المائل إلى الزرقة الذي كان يستخرج من النحاس ، والذي حل محل اللون الترجوازي الباهت ، واللون الثانى هو الأحمر بدرجاته المتعددة ، الطماطمي والقرمزي وغيرهما والذي يشبه الشمع الأحمر . والواقع أن اللون الأحمر يختلف عن الصبغات الأخرى ، فهو يتكون من طمي طبيعي عرف في أوربا في عصر النهضة باسم (Armenian bole) ومعناه الحرفي هو (عرق معدني في تربة أرمينيا) ، ولذلك فإن رسومه تكون بارزة عن جسم الخزف ، كما يمتاز هذا اللون بأن له بريقا ليس له مثيل في الصبغات الأخرى وقد حاول كثير من خزافي الشرق والغرب ، وخاصة في إيطاليا ، استعمال هذه الطينة للحصول على اللون الأحمر ، وكان ذلك في وقت معاصر لخزف أزنيك ، ولكنهم لم يستطيعوا الحصول على لون أحمر له مميزات اللون المستعمل في خزف أزنيك (۱) .

أما من حيث شكل الأوانى الخزفية فى هذه الفترة ، فقد كثر تقليد أشكال أوانى البورسلين الصينى ، مثل الأطباق المسطحة ذات الحافة المتسعة ، وقد تكون هذه الحافة متاوجة ، وكثيراً ما تزخرف برسوم أمواج البحر والصخور الصينية . على أن الحافات المتموجة اختفت فى القرن السابع عشر ، واقتصرت زخرفة الحافة على خطوط مستقيمة أو دواثر متقاطعة ، وفى بعض الأحيان نجد كتابات على هذه الحافة فقط . وبالمتحف البريطانى طبق عليه كتابة بالإغريقية مؤرخة سنة البريطانى طبق عليه كتابة بالإغريقية مؤرخة سنة المربعة الرب يا رب اذكرنا ولا تنسانا » .

ومن الأشكال الجميلة كذلك ، الأطباق البسيطة العمق والتي لها حافة ضيقة ، والأطباق التي تشبه أطباق إيطاليا التي تحتوي على حافة عريضة وتجويف مفرطح . كذلك كثر عمل الأباريق الكمثرية الشكل، والتي لا يرتكز فيها عنق الإبريق على البدن مباشرة، كما أنتجت مصانع أزنيك، في هذه الفترة أباريق أسطوانية الشكل، كانت تستعمل في بعض الأحيان كزهريات . انظر لوحة (١١).

ومن الأشكال المستحدثة ، الأواني الحاصة بالزهور ذات الثقوب ، وأواني أخرى مستدبرة لها قاعدة مرتفعة وعليها زخارف ، وبأعلى الآنية ثقبان ، وهي الأواني التي كانت تعلق للزينة بالمساجد ، وبمسجد (نبي فاليد) بإسطنبول كثير منها . وقد وجد هذا الشكل من الأواني في خزف أزنيك المعروف بخزف (كوتاهية) في أوائل القرن السادس عشر، كما وجد أيضاً في خزف مدينة كوتاهية في القرن الثامن عشر، وعرف باسم (بيضة الشرق) ومثل هذه الآنية لم يوجد مثيل لها في أية دولة من دول الشرق الأوسط.

وإلى جانب الزخارف النباتية السابق الإشارة إليها، فإن خزف أزنيك يمتاز باحتوائه على زخارف لحيوانات غريبة ، وقد ظهرت رسوم الحيوانات هذه على الحزف منذ ١٥٣٠ ، واستمرت بعد ذلك إلى نهاية القرن السابع عشر تقريباً لوحة (٢) . أما الرسوم الآدمية فلم تظهر على خزف أزنيك قبل النصف الثانى من القرن السابع عشر ، كذلك رسوم المراكب الشراعية التي لم تظهر إلا في القرن السابع عشر لوحة (٨).

ومع ذلك فإننا نستطيع أن نميز الخزف الذي صنع في الفترة ما بين عامى ١٦٢٠ و ١٧٠٠، لرداءة رسومها وألوانها ، فاللون الأحمر الطماطمي اختفى وحل محله اللون المائل إلى البني ، أما اللونان الأزرق والأخضر فقد فقدا بريقهما .

وهناك مجموعة نادرة من خزف أزنيك أرضيتها ملونة باللون المرجانى الباهت يعرف باسم خزف (Salmon) لوحة (١٠١) أو باللون الأزرق الباهت (لبنى) أو البنى المحروق مثل الشيكولاتة . و زخارف هذه المجموعة قليلة وبسيطة وليست مزدخمة .

وفى النصف الثانى من القرن السابع عشر ، بدأت الدولة العثمانية فى الاضمحلال ، إذ فقدت الكثير من أملاكها ، وتبع ذلك نقص فى مواردها فساءت أحوالها الاقتصادية . وقد ظهر أثر هذه الحالة الاقتصادية على الفنون والصناعات عامة ، والخزف بصفة خاصة ، فقد انقطع طلب بلاطات القاشانى التى كانت مصانع الخزف فى أزنيك ، منذ النصف الثانى من القرن السادس عشر قائمة عليها، والتى كان يطلبها السلاطين والأمراء وكبار رجال الدولة ، لتزيين المساجد والمقابر والقصور .

وعلى ذلك فقد أصبحت مصانع أزنيك مضطرة لإنتاج خزف أقل جودة ، أو أقل تكلفة ، حتى يمكن أن يشتريه عامة الشعب ، كما أن كثيراً من المصانع ، أقفل أبوابه . ويقول الرحالة التركى إيفليا شلبي '(Evliya-Celebi) ، إنه كان يوجد في أزنيك سنة ١٦٤٨ تسعة مصانع لصناعة الخزف ، بعد أن كانت تبلغ ثلثمائة في عهد السلطان أحمد الأول الذي حكم من ١٦١٧ - ١٦١٧ .

وقد أدت هذه الحالة إلى أن خزاً في أزنيك أخلوا يبحثون عن أسواق جديدة تعوض عليهم ، خسارتهم في بلاطات القاشاني ، فاتجهوا إلى إنتاج أنواع من الحزف تلائم السوق الغربية ، واتخذوا من مدينة لندس (Lindos) بجزيرة رودس مركزاً لمنتجاتهم . وبمتحف (Cluny) بباريس مجموعة كبيرة من خزف هذه الفترة تبلغ خسمائة قطعة ، وزعت الآن على متاحف أخرى ، وقد جمعها المتحف في كتالوج نسبها إلى صناعة رودس ، ويقول في تفسير نشأة هذا الحزف المشابه لحزف أزنيك ، إنه صنع بأيدى سلالة الصليبيين، معتمداً في ذلك على ما عثر عليه من مجموعة كبيرة من الحزف الردىء في منزل حجرى بمدينة (لندس) في القرن التاسع عشر .

ومن ثم انتشر اسم خزف رودس الذي ابتدعه متحف (Gluny) على خزف أزنيك المتأخر، على أنني أتفق مع أرثر لين(Arthur Lane) فلا أجد غضاضة في استعمال لفظ «خزف رودس» كاسم للشهرة لخزف أزنيك المتأخر، ما دام أن معظمه صنع للسوق الغربية ، التي كائت جزيرة رودس مركزاً لها .

## الفصل النالت

#### سوريا

لقد كانت سوريا مركزًا هاميًّا لصناعة الخزف في القرون الثلاثة التي سبقت استيلاء العهانيين عليها سنة ١٥١٦. ولكن السياسة التي سار عليها السلطان سليم الأول ، في جمع أمهر الصناعة من البلاد التي يستولى عليها ، وأخدهم معه إلى القسطنطينية ، قد أدت إلى تأخر هذه الصناعة. هذا من جهة ومن جهة أخرى ، فإن تقدم صناعة الخزف في الدولة العبانية وتبطوره ، وخاصة خزف أزنيك ، أدى إلى منافسة خزف سوريا المحلى ، التي كانت آنداك ولاية خاصة للدولة العبانية . ولكن الله أراد لهذه الصناعة أن تبعث من جديد على يدى سليان القانوني سنة ١٥٤٥ ، وذلك عندما أراد إصلاح فسيفساء قبة الصخرة وتغطيتها ببلاطات القاشاني ، وقد سبق أن بينا أن مدينة أزنيك أراد إصلاح فسيفساء قبة الصخرة وتغطيتها ببلاطات من القاشائي المرسوم تحت الدهان ، وكما أثرت هذه لم تكن حتى النصف الثاني من القرن السادس عشر تستطيع إنتاج أنواع جيدة من القاشائي ، مما الواقعة على مدينة أزنيك وأصبحت منذ ذلك الوقت من أكبر مراكز إنتاج القاشائي في العالم ، كذلك الوقعة على مدينة أزنيك وأصبحت منذ ذلك الوقت من أكبر مراكز إنتاج القاشائي في العالم ، كذلك سنة ١٥٥٤ إلى ١٥٠١ . وقد كسى المسجد بأجمل أنواع القاشائي الذي صنع بسوريا . وتمتاز هذه البلاطات بأن زخارفها مرسومة بالأسلوب الفارسي الصيني ومحددة باللون الأسود الواضح . أما من الناحية الصناعية فهي تشبه طريقة (Cuerda seca) .

وقد أخذت صناعة الخزف منذ ذلك الحين تتطور وتتقدم تقدماً محسوساً ، ومن أحسن الأمثلة لذلك ، مسجد سنان باشا الذي أنشئ سنة ١٥٨٥ . وتمتاز بلاطات هذا المسجد بزخارفها المرسومة بحرية ومهارة فاثقة . ومن الزخارف التي كثر استعمالها في هذه البلاطات أشجار السرو وفروع الكروم المماوجة والزهريات. وبرغم أن سوريا وأزنيك تتلمذتا على مدرسة واحدة في صناعة بلاطات القاشاني المرسوم تحت الدهان ، إلا أن كلا منهما كان لها طابعها المميز ، وإن اتحدتا في الأصول .

كذلك تقدمت سوريا في صناعة الأفراني الخزفية ، وقد اتبعت في زخرفتها الأساوب الذي كان متبعاً في أواني أزنيك في منتصف القرن السادس عشر ، أي في الخزف المعروف باسم (خزف دمشق) وقد استعملت سوريا اللون الأزرق الكوبالت والترجوازي والأرجواني والأسود للتحديد واللون الأخضر بدرجاته — من الأخضر الزرعي إلى اللون الزيتوني — في الأواني الخزفية وبلاطات القاشاني على السواء . وقد كانت هذه الألوان تشبه الألوان التي استعملتها أزنيك في الخزف المسمى مخزف (رودس) الذي

صنع فى نهاية القرن السادس عشر ، ولكن سوريا استمرت فى استعمالها حتى القرن السابع عشر . وإذا قارنا خزف سوريا بخزف أزنيك المعاصر ، نجد أن إنتاج الأولى أقل جودة من حيث الصناعة والزخرفة معا ، فالعجينة أقل صلابة من خزف أزنيك ، كما نلاحظ أن الطلاء الشفاف مشقق ، مما يدل على أن الصناع لم يراعوا وبجدة درجة الانصهار فى الطلاء ومادة الحزف ، فحدث هذا التشقق. كذلك لم يهتم الحزاف بالحصول على لون أبيض ناصع ، ولا بمراعاة الدقة فى رسم الزحارف ، لذلك نجد ألوانها تتعدى حدود الوحدة الزخرفية ، كما أهمل دهان قاعدة الآنية .

وهناك ظاهرة واضحة فى خزف سوريا ، وهى عدم ظهور اللون الأحمر الطماطمي عليه .

## الفضيال لزابع

### مدينة كوتاهية

لقد كانت كوتاهية أهم مركز لصناعة الخزف فى الدولة العمانية فى القرن الثامن عشر ، بعد أن اضمحلت صناعة الخزف فى أزنيك . وتقع مدينة كوتاهية على مسافة خمسة وسبعين كيلو متراً جنوبى أزنيك . وقد قامت صناعة الخزف فى كوتاهية أساساً على يد الأرمن ، الذين استوطنوها . لقد كانت أرمينيا قديماً ، تقع جنوب منطقة القوقاز حول جبل أرارات ويحيرة فان ، ثم قسمت بين روسيا وإيران وتركيا . وقد اعتنق الأرمن الدين المسيحى فى القرن الثالث للميلاد . ولكن الأحداث السياسية لم تصل بهم إلى حد التقسيم بين الدول الثلاث فحسب ، بل لقد أدت حروب القرون الوسطى إلى تشتيت شملهم فانتشروا فى مدن آسيا الصغرى وتيجمعوا فى جاليات مماسكة ، وكانت كوتاهية من أهم المراكز التي استوطنها جاليات أرمينية كبيرة .

وكانت مصانع الخزف في القرن السابع عشر في كوتاهية ، مصانع أهلية يملك الأرمن معظمها ، والشهرت بإنتاج الأواني المنزلية وخاصة ( فناجين ) القهوة ، وبذلك أصبحت عبارة ( فنجان كوتاهية ) تطلق على كل خزف كوتاهية . وفي عام ١٦٠٨ أصدر السلطان أحمد الأول أمراً إلى حاكم مدينة وكتاهية ، يطلب منه تكليف "صناع الخزف بإرسال كميات من مادة الصودا ، التي تدخل ضمن خامات الخزف بأسعار مناسبة ، إلى مدينة أزنيك التي عجزت عن إنجاز بلاطات القاشائي التي طلبها السلطان ، وذلك لعدم تمكنها من الحصول على مادة الصودا ، على أننا لم نعثر حتى الآن على طلبها السلطان ، وذلك لعدم تمكنها من الحصول على مادة الصودا ، على أننا لم نعثر حتى الآن على شلبي ، مدينة كوتاهية تتكون من أربعة وثلاثين شلبي ، مدينة كوتاهية تتكون من أربعة وثلاثين على ماد الأطباق والسلاطين والأباريق والكؤوس والفناجين ، ليست للاستهلاك المحلى فقطبل والتصدير من الأطباق والسلاطين والأباريق والكؤوس والفناجين ، ليست للاستهلاك المحلى فقطبل والتصدير كانت كوتاهية ترسل إلى السلطان أحمد الثائث من صناع الخزف ، كجزء من الضريبة المقررة عليها . وفي كانت كوتاهية ترسل إلى السلطان أحمد الثائث من صناع الخزف في كوتاهية عمل ١٥٠٠ بلاطة من بلاطات سنة ١٧١٠ طلب السلطان أحمد الثائث من صناع الخزف في كوتاهية عمل ١٥٠٠ بلاطة من بلاطات القاشاني ، على أن تكون ألف منها كبيرة الحجم وألف وخمسمائة صغيرة وعليها كتابات .

ونجد في كتدرائية سنت جيمس ببيت المقدس، أن حوائطها مغطاة ببلاطات مربعة، معظم زخارفها رسوم هندسية باللونين الأبيض والأزرق. وبالكتدرائية (١) سبعة وثلاثون بلاطة لها طابع

D. Ch. A. Nomikos: The Christian Pottery-work of the Armenian Patriarchate in Jerusalem; P. 12. (1)

مميز ، فهى تحتوى على مناظر تصويرية من كتاب العهد القديم والجديد (الإنجيل) ، فنجد صورة المسيح عليه السلام والقديسين والملائكة مرسومة بألوان متعددة ، وبأعلى كل بلاطة من هذه البلاطات ، كتابة باللغة الأرمينية توضح موضوع الرسم . كذلك توجد بكنيسة القيامة ببيت المقدس ما يقرب من مائة وستين بلاطة قاشانى ، بأسفلها كتابات متصلة من بلاطة إلى أخرى ، وتحتوى هذه الكتابات على أسماء الصناع الأرمن الذين قاموا بصناعها وساهموا فى إصلاح كنيسة القيامة . والبلاطات باللون الأبيض وزخارفها باللون الأصفر والأخضر والأزرق والأرجوانى والأحمر الطماطمى ، ومحددة باللون الأسود ، أما الرسوم الآدمية التي تمثل قصص الإنجيل ، فرسومة بالأسلوب البيزنطى ومحددة باللون الأسود ، أما الرسوم الآدمية التي تمثل قصص الإنجيل ، فرسومة بالأسلوب البيزنطى المحلى . وبعض هذه البلاطات مؤرخة سنة ١٧١٩ .

قَالًا وبمتحف سيفر (Sèvre) بلاطات زخارفها تكون صوراً من قصص الإنجيل ومؤرخة سنة ١٨٤٣، في إلى هذه الفترة أيضاً تنتمى مجموعة من الأوائى المستديرة الشكل والتي تعرف باسم (بيضة الشرق)، عليها زخارف مكونة من رءوس ملائكة، وبكل بيضة ثقبان من جانبيها لكى تعلق منهما فى الكنائس.

وقاشانى مدينة كوتاهية ليس لدهانه طلاؤة خزف أزنيك ، فالدهان الأبيض بها أغبر غير ناصع ، والألوان الأخرى الأزرق المائل إلى الرمادى والأخضر والأصفر معتمة غير براقة ، أما الزخارف النباتية فإنها مختلفة من حيث الأسلوب الزخرفي ولا يمكن وضعها في أسلوب واحد أو طريقة معينة.

وأما من حيث الشكل فإن خزف كوتاهية يمتاز بتنوع أشكاله، مثل آنية السكر وغطائها الذى على شكل القبة ومثل الكؤوس وأطباق الفناجين . كذلك كانت مصانع كوتاهية تنتج (زمزميات الحجاج المبططة) والقنينات ذات الرقبة الطويلة التي تستعمل لحفظ ماء الورد والعطور ، والمباخر بأغطيتها المخرمة . ويمتاز خزف كوتاهية كذلك ، بعجينته البيضاء الشفافة ، حتى إنه يطلق عليه اسم (الصيني) . وهناك نوع من الأباريق الكبيرة الحجم عليها زخارف مضغوطة ومحزوزة تحت الدهان وتميل الزخارف في خزف كوتاهية إلى تقليد زخارف البورسلين الصيني ، ذى اللونين الأزرق والأبيض ، ولكن يغلب عليها البساطة سواء أكانت رسومها هندسية أو نباتية .

ومن أظهر مميزات خزف كوتاهية ، هو رسوم الأشخاص (١) . وخاصة رسوم السيدات ، علابسهن الوطنية ، التي تتكون من سروال طويل وعليه رداء يصل إلى ما تحت الركبة ، وغطاء الرأس المرتفع الذي يشبه العمامة . ورسوم الرجال بزيهم الوطني كذلك ، وعمامتهم الكبيرة والشارب التركي التقليدي ، وبيدهم (الشبك) . لوحة (١٢) (١٤٠) .

وكانت كوتاهية تصدر منتجاتها من الخزف في القرن الخامس عشر إلى شبه جزيرة القرم بل إلى الشرق كله . ومنذ منتصف القرن التاسع عشر حتى يومنا هذا ، تنتج مصانعها خزفاً (٢) يقلد ، خزف أزنيك من ذلك النوع الذي يطلق عليه (خزف رودس) ولكنه تقليد ممسوخ .

R.H.R. Brocklebank: Anatolian Falence from Kutiych; P. 246.

<sup>(</sup>٢) يوجد ثلاث قطع من هذا النوع بمجموعة (شريف صبرى) . .

# الفصال خي سن

#### مدينة إسطنبول

وقد أدى تدهور مركز مدينة أزنيك في صناعة الخزف ، إلى نشأة كثير من المراكز الأخرى الصغيرة التي كانت تقوم بعمل خزف شعبي لسد الحاجات المحلية . كذلك عني السلاطين بأن تكون لهم مصانعهم الحاصة ، فأنشئ في أواخر القرن السابع عشر مصانع في (القرن الذهب) ، وهي إحدى مقاطعات مدينة إسطنبول . ويقول المؤرخ التركي (١) (شلبي ) إنه كان يوجد بها مائتان وخمسون مصنعاً للخزف .

وقد نشأت مصانع أخرى للخزف في إسطنبول في منطقة تكفور سراى (Tekfur Seria) وذلك في عام ١٧٧٤م، فقد طلب رئيس وزراء تركيا ، أدمار باشا ، من نقابة الخزافين بازنيك أن ترسل بعض صناع الخزف المهرة للعمل في المصانع التي أنشئت في تكفور سراى . وقد استعمل أول إنتاج هذه المصانع من بلاطات القاشاني ، في مكتبة السلطان أحمد الثالث المقامة في فناء قصر (طوب كاباى) التي كان العمل قد توقف فيها منذ سنة ١٧١٩ لعدم وجود قاشاني جيد .

وبالسراى القديمة ، التى أصبحت الآن متحفاً للخزف ، قطعة من القاشانى على أحد الأبواب التى تطل على الفناء الداخلى ، عليها كتابة باسم السلطان أحمد الثالث ومؤرخة سنة ١٧٢٦ . وبمسجد حكيم أوغلى على باشا ، الذى أنشى عام ١٧٣٥م ، بلاطات قاشانى من إنتاج تكفور سراى . وهذه البلاطات أرضيتها باللون الأبيض ، والزخارف باللون الأحمر الطماطمى الذى أصبح قريباً من اللون (الطوكى) ، واللون الأصفر الباهت الذى اختفى منذ القرن السادس عشر . ورسوم الزخارف بصفة عامة غير متقنة ولذلك فإن رؤيتها من مسافات بعيدة أفضل ، من رؤيتها عن قرب .

و بمدينة إسطنبول كثير من المبانى الأثرية المغشاة ببلاطات القاشانى الذى نزع من عمائر أخرى أقدم عهداً ولذلك فإن معرفة تاريح تأسيس المبانى لا يمكن الاعتماد عليه فى تأريخ القاشانى الموجود بها ، بل يجب والحالة هذه، أن تفحص عجينة البلاطات القاشانى و زخارفها والألوان المستعملة فيها لتأريخها .

وفي النصف الثاني من القرن التاسع غشر ، أنشى مصنع في منطقة القرن الذهبي لصناعة

(1)

البورسلين متأثراً بأسلوب البورسلين . (١) الفرنسي . وتتكون أواني البورساين من أطباق وقنينات للمياه (دوارق) وفناجين ذات أغطية ، وسلاطين ، وعليها زخارف نباتية مرسومة بأسلوب طبيعي والزخارف مذهبة بطريقة الركوكو البارز (Rococo Relief) الذي كان منتشراً في أوربا في ذلك الوقت . وقد كانت هذه المصانع تصنع شارة خاصة على منتجاتها بالحروف العربية (أثر إستنبول) انظر شكل (٩) . ولم تستطع هذه المصانع الاستمرار طويلا أمام مزاحمة منتجات أوربا التي كانت تباع بأسعار زهيدة .

وفى نهاية القرن التاسع عشر، أمر السلطان عبد الحميد الثانى بإنشاء مصنع للخزف والبورسلين ، يكون مقره حديقة قصر يلمنز . وكانت منتجات هذا المصنع غاية فى الدقة والحمال ، ولكنها كانت لا تنى إلا بطلبات القصر ، وكان السلطان يقدم الكثير منها هدايا إلى السفراء وإلى ملوك أوربا . وكان إنتاج هذا المصنع يقف على قدم المساواة مع بورسلين أوربا ، إلا أنه مع الأسف قد أغلق أبوابه عندما عزل السلطان محمد رشاد الخامس عن عرشه سنة ١٩٢٧ . وكانت المصانع تصنع على منتجاتها علامة باللون الأخضر مكونة من هلال ونجمة انظر شكل (٩) .

<sup>(1)</sup> 

## الفصيال سيادس

### شبناك كال ومورفت

ولم يقتصر إنشاء مصانع الخزف، بعد نقص وتدهور إنتاج مدينة أزنيك على آسيا الصغرى، بل تعداها إلى الغرب ، فقد نشأت مصانع للخزف في مدن الدردنيل ، مثل مديني شناك كال نا ومورفت (١) . وكان إنتاج هذه المصانع إنتاجاً شعبيناً ، ولكنه كان على قدر كبير من الرشاقة والدوق الفني . وكانت المصانع تصنع نوعين من الخزف، هما الفخار المطلى ، والخزف المتعدد الألوان . ومن الحسن ما أنتجته هذه المصانع ، أنواع من الأطباق والقدور والسلاطين من الفخار الأحمر ، مطلية باللون الأرجواني وعليها زخارف ملونة ثم يأتي عليها طلاء رصاصي ماثل إلى الصفرة . اوحة (١٨) .

وتمتاز زخارف هذا النوع من الخزف، برسم المناظر الطبيعية المرسومة بحرية، مثل الأشجار والأكواخ والحيوانات لوحة ( ١٩) والمراكب الشراعية والحدائق والعناصر النباتية المتعددة والزخارف الهندسية، مرسومة في معظم الأحيان باللون الأرجواني أو الأزرق على أرضية بيضاء وعليها طبقة من البريق المائل إلى الصفرة. وقد تكون الزخارف متعددة الألوان، مثل الأزرق والأبيض والأحمر والطماطمي على أرضية صفراء . وكانت هذه الأواني تجد سوقاً رائجة في شرق البحر الأبيض المتوسط ، وبع ذلك فإن معلوماتنا عنها قليلة (٢) . وبمتحنى سيفر (Sèvres) بباريس ، وسراى طوب كاباى بإسطنبول ، الكثير من هذه الأواني .

وقد استمرت هذه المصانع فى إنتاج أنواع رديثة الشكل من الأوانى الخزفية، مثل القدور والأباريق ذات الرقبة الطويلة ، التى تنتهى برؤوس حيوانية ، وهى غالباً ملونة باللون الأخضر أو البنى ، وعليها زخارف قالبية مضافة . وتتكون معظم هذه الزخارف من زهور وفروع نباتية ، وغالباً ما تطلى هذه الزخارف باللون الذهبى أو ألوان أخرى متعددة. وكانت هذه الألوان تترك اتجف دون أن تحرق فى الفرن.

وقد انفردت هذه المصانع بإنتاج نوع خاص من الأوانى على شكل حيوانات، مثل الجمل والفرس، ولها أرجل طويلة ولها فتحة فى ظهر الحيوان لوضع السائل، وهى تشبه بذلك أشكال الأوانى المعدنية التى عرفت فى أوربا فى العصور الوسطى باسم اكوامانيل (٣) وهى أباريق من النحاس الأصفر على شكل فارس أو حيوان أو طائر، وكان القسس يستعملونها فى غسل أيديهم عند قيامهم بصلاة القداس. وكانت هذه الأنواع من الحزف تدهن بلون واحد أبيض أو أرجوانى أو أخضر.

Celal Esad Arsevan: Les Arts Décoratic Turcs; P. 168.

Brongniart & D. Riocreux: Description métodique du Musée Céramique de la Manifacture Royal de (Y)
Porcelaine de Sèvres; PP. 156-186.

Arthur Lane Turkish Peasant Pottery of Chanak & Kutahia; PP. 232-7.

<sup>. . (</sup>٣) زكى مجمد حسن : فنون الإسلام من ١١٠٥. .

## الباكالثالث

### طريقة الصناعة

ينقسم الخزف من حيث المواد المصنوع منها وطريقة صنعه إلى ثلاثة أنواع: -

النوع الأولى: أوان مصنوعة من طينة (عجينة) حمراء محروقة مطلية أو غير مطلية ، ويعرف هذا النوع بالفخار . وينقسم الفخار بدوره إلى ثلاثة أقسام ، فخار غير مطلى ، وفخار مطلى ، وفخار مطلى ، وفخار مطلى ، وفخار من طينة سوداء تعرف باسم طينة روستشوك (Roustchouk) ، وهو اسم مدينة بلغارية تستجلب منها هذه الطينة ، وكان الأتراك يصنعون منها سابقا ، أقداح القهوة والنرجيلة والكؤوس التي يرصعونها بمسامير الفضة . وبما يؤسف له ، أن (سر) هذه الصناعة قد فقد الآن (۱) .

النوع الثانى: أوعية مصنوعة من طينة (عجينة) بيضاء جيدة ، ويعرف هذا النوع بالجزف . وتتكون العجينة الجيدة منه ، من ثلاث مواد: مواد مرنة ومواد خشنة ومواد صاهرة ، ولا توجد فى الطبيعة طينة صالحة للاستعمال ، أى مشتملة على المواد الثلاث السابقة إلا فى القليل النادر (٢) .

وتتكون المواد المرنة (٣) . من الطفل الجيرى والطفل الحديدى والطفل العسر والطفل الأبيض والطفل الكوليني ، وجميع هذه المواد تحتوى في تركيبها الطبيعي على عنصرين أساسيين : السيليس (سليكا) أي الرمل الناعم جدًّا والألومين . غير أن معظمها يحتوى إلى جانب العنصرين السابقين ، على مواد أخرى غريبة عنها ، كأكسيد الحديد وكو بونات الجير .

أما المواد الخشنة ، أو غير المرنة ، فهى تشمل المواد الصوانية عامة ، غير أن أكثرها استعمالاً في صناعة الخزف هو الرمل . وفائدة المواد الحشنة ليست قاصرة على تحديد المرونة في العجينة فقط ، بل لها مفعول كياتى خاص يفيد العجينة و يجعلها صالحة لعملية التشكل ، كما قد يكون لها مفعول المواد الصاهرة إذا أحرقت العجينة في درجة حرارة مرتفعة .

والمادة الثالثة ، هي المادة الصاهرة ، ومن أهم أنواعها الفلىسبات والحير ، ووظيفة هذه المادة بالنسبة للخزف ، هي إعطاؤه صلابة ومتانة إذا كان الإحراق في درجة حرارة كافية لتحويل العجينة إلى

Arsevan: Les Arts Décoratifs Turcs; P. 169.

<sup>(</sup> ٢ ) سعيد حامد الصدر. و المؤف ص ٩ ، محبود مباير و المؤف ص ٧١ .

John B. Kenny: The complete book of Pottery making; P. 187.

جسم زجاجي . ومادة الجير وإن كانت في ذاتها غير قابلة للانصهار ، إلا أنها في درجة حرارة ١٠٠٠ سنتجراد تتفاعل مع بقية عناصر الطفل وتتحول إلى مادة صاهرة ، ويكون لها (أى لمادة الجير) مفعول المواد الخشنة (غير المرنة) ، إذا قلت درجة الحرارة عن درجة ألف . وكما أن المواد الخشنة والصاهرة تدخل ضمن عجينة الخزف لإصلاحها ، فإنها كذلك تدخل في تراكيب الدهانات (١) ، لإصلاحها كما سنبين ذلك في محله .

النوع الثالث: الأوانى المصنوعة من خزف شفاف ، تسمح عجينتها بمرور الضوء وتعرف بالبورسلين . وتمتاز هذه العجينة بنقاوتها إلى حد بعيد ، وهي تحتوى عادة على ٩٠ ٪ من سلكات الأليومين و ١٠ ٪ ميكا وشوائب أخرى . وعلى مقدار هذه الشوائب يتوقف لون العجينة ، فإذا قلت كانت العجينة بيضاء ، وإذا زادت الشوائب أصبحت العجينة سمراء نوعاً .

ولما كانت سلكات الأليومين هي المادة الأساسية في تكوين عجينة البورسلين ، والتي لا تتأثر بالحرارة إلا في درجات حرارة مرتفعة تصل إلى ٢٠٠٠ سنتجراد ، فإنه لذلك يضاف إليها بعض المواد الأخرى التي تتأثر في درجات حرارة أقل من السابقة ، وهذه المواد هي مسحوق الفلسبار أو مسحوق العظم المحروق (٢).

وللمحصول على آنية خزفية من أى نوع من الأنواع الثلاثة السابق ذكرها يجب أن تمر صناعته بمراحل أربعة هي (٣) .

المرحلة الأولى: إعداد الطينة أو العجينة للعمل ، وتحتاج هذه العملية إلى عمليات أخرى فرعية . فإذا كانت الطينة غير مخلوطة (وهي نادرة كما سبق أن ذكرنا) ، فإنها لا تحتاج إلى أكثر من تنقيتها وغسلها وتخميرها ، أما الطينة الصناعية ، فهي تتكون من مخلوط من طينات مختلفة ، ولإجراء عملية الحلط تطحن أنواع الطينات المختلفة كل على انفراد ، مع مراعاة أن تكون كلها على درجة واحدة من النعومة ، وأن توزن الكميات من الأنواع المختلفة ، ثم ينقع كل نوع منها في الماء ويترك حتى تتم عملية التخمير . وبعد إتمامها يصني كل نوع على حدة ، ثم تخلط السوائل جميعها وتصني مرة ثانية كمخلوط واحد ، ثم تترك لتجف ولتتحول إلى عجينة صالحة لتشكيلها ، أو تترك سائلة إذا كان تشكيلها سيتم بطريقة الضب .

إلا المرحلة الثانية: وهي تشكيل العجينة ، وهذه العملية تثم ، بثلاث وسائل ، الوسيلة الأولى وتتم بواسطة اليد ، ومع أن استعمال اليد في تشكيل الأواني الخزفية ، هو أقدم الوسائل التي عرفها الإنسان

<sup>(</sup>۱) محمود صابر ص ۹ ، ۱۰.

<sup>(</sup> ٢ ) سعيد الصدر . ص ١٣٠ .

<sup>(</sup>٣) المرجع السابق من ١٥.

W.B. Honey: The Art of the Potter; P. 53.

منذ عرف الأوافى المصنوعة من الطين ، إلا أنها تحتاج إلى مهارة فنية فائقة . والوسيلة الثانية هي استعمال (الدولاب) في عملية التشكيل ، وقد لجأ الإنسان لاستخدام الدولاب في أول أمره لتشكيل القطع الأسطوانية . وقد عرف الدولاب منذ أقدم الحضارات ، فقد عرفه قدماء المصريين ، كما هو واضح في نقوش مقابر بني حسن ، ثم تطورت الدوليب وتعددت أنواعها، فبعضها يدار باليد أو بالقدم ، إلا أن الدولاب الروماني ذا القرصين ، هو الذي شاع استعماله في العالم القديم ، بل ولا يزال يستعمل حتى العهد الحاضر . فعلي الرغم من التقدم الآلي الذي أدخل على الدولاب الموليب الحديثة ، فإن كثيراً من المشتغلين بصناعة الخزف الفني لا التجارى ، يفضلون الدولاب الروماني ، ذلك لأنه بالإضافة إلى بساطته ، فإنه يساعد على ربط حواس الخزاف، فيخرج ما تتمثل فيه شخصيته . أما الوسيلة الثالثة، فهي التشكيل بواسطة الصب في قوالب ، وتستعمل هذه الطريقة غالباً إذا لم تتوافر الطينة الصالحة مع قلة التكاليف . ولهذا فإن الخزاف يلجأ إلى الطينة والمركبات الصناعية ، على أن طريقة الصب مع قلة التكاليف . ولهذا فإن الخزاف يلجأ إلى الطينة والمركبات الصناعية ، على أن طريقة الصب لا تستعمل فقط للإنتاج التجارى ، بل تستخدم أيضاً في إنتاج أنواع فنية مثل عمل الماثيل غير الأسطوانية ، والأشكال الأخرى التي لا يمكن تشكيلها على الدولاب . وتصنع قوالب الصب من أجود أنواع المصيص وخاصة المصيص الباريسي (۱) .

ويصنع القالب بعد أن يصمم شكل الأواني المراد صبها، ويراعي في عمل القالب نسبة الانكماش (٢).

المرحلة الثالثة: وهي عملية التجفيف أو الحرق ، وتعتبر هذه العملية الخطوة الأخيرة في تشكيل الإناء قبل زخرفته . فبعد أن تجفف الأواني تجفيفاً طبيعيباً، وبالتدريج ، تصبح معدة لحرقها لتتحول من طينة جافة إلى خزف . وتحرق الأواني في درجات حرارة مختلفة كل حسب تركيب طينته . فالطينة الحمراء (أي الفخار) المحتوية على أكسيد الحديد لا تتحمل درجات الحرارة المرتفعة ، ويكني لحرقها الوصول إلى درجة ، ٩٠ سنتجراد تقريباً . أما الطينة البيضاء مثل الكولين وهي التي تحتوى على مادة الأليومين بوفرة ويقل بها أكسيد الحديد والمواد الغريبة الأخرى ، فإن حرقها يتطلب درجات حرارة مرتفعة تصل إلى ١١٠٠ سنتجراد .

ويسمى حرق الأوانى بعدعملية تشكيلها مباشرة، بالحريق الأول ، إذ أنها تحرق مرة ثانية وثالثة.، ورابعة في بعض الأحيان بعد دهانها بالطلاءات المختلفة.

المرحلة الرابعة : طلاء الأوانى وزخرفتها . وفي هذه المرحلة يظهر الذوق الفنى ، وهي عملية معقدة متشعبة . فالحزف يحتاج قبل الزخرفة إلى طلائه بدهان غالباً ما يكون أبيض اللون ، لكي تظهر عليه

W.P. Parry: Pottery for schools; P. 35-36.

<sup>(</sup>٢) سعيد الصدر ص ٣٢.

الزخارف الملونة واضحة ، ويعرف هذا الطلاء باسم البطانة ، التي هي عبارة عن طينة سائلة تطلى بها الأواني قبل حرقها أو بعدها، فتلتصق بها التصاقأ تامنًا ولا تنفصل عنها بحال ما ، وهذا لا يتحقق إلا إذا كانت خامة الطلاء من نوع ينكمش بنسبة تتعادل تماما مع نسبة انكماش طينة الإناء نفسه ، عند تعريضهما معاً للحريق.

و بعد طلاء الإناء بالبطانة ترسم فوقه الزخارف . وللزخرفة طرق متعددة وخاصة فى الخزف الإسلامى ، فهناك زخارف المينائي كما هو الحال في خزف مدينة الري في القرن الثالث عشر ، والبريق المعدني الذي بدأ ظهوره في الخزف الإسلامي منذ القرن التاسع ، والذي استمر حتى القرن السابع عشر في الخزف الصفوى في إيران . ثم الزخارف المرسومة فوق الدهان ، والمرسومة تحت الدهان(١) ، والمقصود هنالة. بكلمة دهان هو الطلاء الشفاف الزجاجي . وقد كثر استعمال النوعين الأخيرين من الزخرفة ، في الخزف التركبي كما سنوضح ذلك في محله .

وتنقسم الدهانات إلى نوعين ، دهانات شفافة (٢) ، وأخرى غير شفافة ، فهي مظلمة تحيجب ما تحتها ، ولهذين النوعين ثلاثة أقسام . القسم الأول طلاء قلوى ، وهو يحتوى على كمية كبيرة نسبيتًا من الصودا أو البوتاسا ، ويستعمل هذا الطلاء أساساً للحصول على اللون الفيروزي ( الترجوازي ) .

القسم الثاني : دهانات رصاصية وهي تحتوي على كمية كبيرة من أكسيد الرصاص ، وهي أكثر شيوعاً من الدهانات القلوية لسهولة تلوينها إلى معظم الألوان.

القسم الثالث: طلاءات فلدسباتية وهي تحتوى على كمية كبيرة من الفلدسبات ، ولا تستعمل هذه الطلاءات إلا في الخزف المحروق في درجة أحرارة مرتفعة جدًا ، كالخزف الأبيض.

على أنه يمكن الحصولاً على ألوان متعددة من الأكاسيد المختلفة وفيا يلى بيان ببعض الأكاسيد والألوان إلى المستخرجة، منها إلى

أكسيد النحاس : وهو يعطى اللون الأخضر ، ولو أضيفت إليه مادة الصودا يعطى اللون الأخضر الفاتح، ولو أضيفت مادة رصاصية يعطى اللون الأخضر الزمردى،، وبإضافة قليل من أكسيد الحديد يعطى اللون الأخضر الفيروزي (٣)

أكسيد الكوبالت إ: يعطى [اللون [الأزرق ، [ومع [الدهانات الرصاصية نحصل إعلى اللون الأزرق الداكن. ومع قليل من أكسيد الألومين يعطى اللون الأزرق البروسي . وإذا أضيف إليه أكسيد الزنك أعطى اللون الأزرق الفاتح.

Parry: Pottery for schools; P. 45 - 46.

<sup>(1)</sup> 

Kenny: The complete book of pottery-making; P. 200.

**<sup>(</sup>Y)** 

<sup>(</sup>٣) يقول مدير متحف (Top kapt) إنه وجد مخطوطة بمكتبة أيا صوفيا تحت رقم (٣٦١٣ - ٣٦١٤) وضع فيها مـ وُلِفُهَا أَبُو القَاسِمِ عبد الله كيفية الحصول على هذه الألوان. اللزف التركي

أكسيد الحديد: من خواص الحديد إعطاء اللونين الأصفر الداكن والبنى ، وهو لا يصلح مع الدهانات القلوية ، وإذا أضيفت إليه مادة المنجنيز أعطى اللون الأسود ، ومع اليورانيوم يعطى اللون الأصفر . أما إذا أحرق مع دهانات رصاصية فإنه يعطى لونا أحمر برتقالياً ، وإذا زادت هذه النسبة يصبح الدهان الشفاف مظلما وذلك هو الحال بالنسبة لخزف مدينتي تشنكال ومورفت من مدن الدردنيل ، ذلك الخزف ذي اللون البرتقالي .

أكسيد المنجنيز: وهو يعطى اللون البنى ، وإذا أضيف إليه التكوبالت والصودا أعطى اللون البنفسجى ، وبإضافة الحديد إليه يعطى اللون البنى المحروق واللون الأسود.

أكسيد اليورانيوم: يعطى اللون الأصفر الفاتح، وبإضافة قليل من الحديد إليه يعطى الأحمر البرتقالى، ويعطى مع المواد القلوية لوزًا عاجيتًا.

أكسيد الأنتيموان: يعطى اللون الأصفر، وإذا أضيف إليه الزنك أعطى لوناً أصفر فاتحاً ومع الحديد يعطى لوناً أصفر داكناً.

أكسيد الكووم: ومن خواصه إعطاء اللون الأخضر، ومع المواد الرصاصية يعطى لوناً أخضر مائلا إلى الاحمرار.، وإذا أضيف إليه القصدير والجير أعطى اللون الأحمر.

أكسيد القصدير: وهو يعطى اللون الأبيض كما يحول الطلاء الشفاف معيّاً.

\* \* \*

## الفص لالأول.

## الخزف البيزنطي

يمكن تقسيم الخزف البيزنطي إلى قسمين:

القسم الأول : ويشمل الأواني المتعددة الألوان ، والمعدة للاستعمال المنزلي .

القسم الثانى: ويشمل خزف الأيقونات الذى يتكون من بلاطات إلقاشانى ، التى تستعمل لتزيين القصور والكنائس من الداخل ، وقطع هذا القسم نادرة ، وقد عثر عليها فى حفريات ، القسطنطينية وفى بلغاريا. ومدن البسفور . وتتكون (١) هذه البلاطات من عجينة رقيقة تحدد عليها الزخارف أولا باللون الأسود أو البنى الداكن أو المنحنيز ، ثم تملأ الزخارف بالألوان بعد ذلك ، أما أرضية البلاطة فتترك دون طلاء ، ثم تدهن بعد ذلك بالطلاء الشفاف ثم تحرق . ويتفاعل الطلاء مع العجينة البيضاء ، فيكسبه ذلك شفافية قريبة من الزجاج .

والألوان المستعملة فى زخرفة الحزف البيزنطى قسمان: القسم الأول ويحتوى على زخارف متعددة الألوان ، لا تزيد على خمسة ، وهى البنى الفاتح والداكن والأصفر والأخضر الزاهى ، وفى بعض الأحيان اللون الذهبى والفضى وإن كان نادراً. القسم الثانى وزخارفه ملونة باللونين الأبيض والأسود ثم تطلى بالطلاء الشفاف المائل إلى الحضرة .

ومما يؤسف له أنه لم يعثر على قطع كاملة من هذه المجموعة ، وذلك لرقة ودقة عجينتها ، مما جعلها سريعة الكسر .

### اللون الأحمر.:

وأهم ما يمتاز به الخزف البيزنطى ، بل والذى يعتبر حدثاً فى تاريخ إصباغات الخزف عموماً ، هو احتواؤه على الصبغة الحمراء ، التى تمتاز بسمكها مما يجعلها بارزة عن باقى الألوان ، ولذلك فقد كان استعمالها على هيئة نقط ، بينما نجد اللونين الأخضر الزيتوني والبنى يملآن مساحات كبيرة على الأوانى . ويمتاز هذا اللون بأنه يتدرج من الأحمر الطوبي إلى اللون القرمزى ، كما يمتاز بالبريق الذي يكتسبه بعد حرقه فى النار ، وهو نفس اللون الذي استعمل فى الخزف التركى ، والذي صنع بالأناضول وينسب خطأ إلى رودس . كما وجد فى خزف سوريا ، وإن لم يستعمل بالدقة التى

. . (1)...

استعمل بها في خزف الأناضول. والذي نخلص إليه ، هو أن البيزنطيين أول من اكتشف هذا اللون ، بل وأول من عرفوا الطريقة الفنية لا ستعماله ، وقد أصبح هذا الاكتشاف فيما بعد ، أهم مميز لأرقى أنواع الخزف الذي أنتجه الشرق الأوسط.

وقد كانت الأوانى الخزفية تصنع فى العصر البيزنطى ، لكى تستعملها الطبقة الغنية من الشعب فقد كأوان للمائدة ، فقد كان الملوك والأمراء يستعملون أوانى من الذهب والفضة ، أما عامة الشعب فقد كانوا يستعملون الأوانى الفخارية . وعند ما ضعفت موارد الدولة أقبل الملوك والأمراء على استعمال الخزف فى حفلاتهم الهامة . فقد ذكر (Ncephoras) (۱)أن الإمبراطور جون الثانى أنهكت موارده المالية كثيرة الحروب والثورات الدينية والاجتماعية به مما دعاه إلى إذابة الأيقونات ، وأوانى المائدة الذهبية والفضية وصكها عملة ، واستعمل بدلا منها أوانى خزفية وفخارية .

البلاطات: تنقسم إلى ثلاثة أقسام ، الأول بلاطات مستطيلة وتبلغ مقاساتها فى العادة ١٠ أو ١٢ سم عرضاً × ٣٠ سم طولاً وسطحها مقعر قليلا ، وزخارفها متعددة الألوان ، وهي تشبه إلى حد كبير بلاطات العصر الأشوري .

والقسم الثاني مربع ويبلغ ١٠×١٠ سم ، أملس السطح ، متعدد الألوان .

أما النوع الثالث فهو عبارة عن أشرطة مستطيلة يبلغ عرضها ٣ سم × ١٠ سم وهي ملساء السطح أيضاً ، أما زخارفها فتجمع بين الزخارف الهندسية والنباتية . وهناك أنواع أخرى من صناعة بلغاريا (٢) لا تختلف عن تلك إلا في تفاصيل دقيقة .

ولهاده البلاطات أهمية خاصة ، إذ أنها تعتبر المقدمة التي سبقت بلاطات الأناضول في العصر التركي الذي نال شهرة عالمية واسعة .

وقد كانت البلاطات تستعمل لتزيين الجدران ، ولكن اليس لملء مساحات واسعة بمناظر زخرفية ، كما هو الحال في قاشاني تركيا وإيران ، ولكنها كانت تستعمل كإفريز يحيط بمناظر التصوير المرسومة بالفرسكو أو الفسيفساء . وقد كانت البلاطات تستعمل في العمائر الدينية ، والمباني العامة على السواء ، وفي بعض الأحيان كانت البلاطات تستعمل لعمل صور الأيقونات ، ومن أحسن الأمثلة لذلك خزف أيقونات كنيسة (Patleina) ببلغاريا ، فهناك أيقونة كبيرة مكونة من عدة بلاطات خزفية مربعة ، ومعظم البلاطات التي عثر عليها في بلغاريا ترجع إلى القرنين الرابع عشر القرنين التاسع والعاشر . وبمدينة بيت المقدس ثلاث كنائس أرمينية ، ترجع إلى القرنين الرابع عشر

Nicephoras Gregoras: Byzantine Historiae Libri; P. 788.

A. Grabar: Recherches sur les influences orientales dans les arts balkaniques; P. 28.

والخامس عشر ، وهي مزينة بأيقونات من بلاطات الخزف(١).

وقد وصف زاره ( Sarre ) (٢) أيقونة خزفية، عثر عليها في كنيسة أرمينية بالقرب من أصفهان ، بأنها صورة متقنة لفارس يمتطى صهوة جواده ويطعن تنيناً بسيفه، وترجع هذه الأيقونة إلى العصر الصفوى .

والفخار (۱۳) البيزنطى نوعان من حيث العجينة: نوع عجينته حمراء، وآخر عجينته صفراء ماثلة إلى البياض، ولكنهما يمتازان بالطلاء الذي عليهما، وهناك ثلاث طرق ازخرفته (٤): الطريقة الأولى، وفيها تطلى الآنية كلها بطلاء شفاف ملون فقط، والطريقة الثانية هي أن تحفر الزخارف في الطلاء حتى تصل إلى عجينة الإناء ثم تطلى الآنية بالطلاء الشفاف مثل (خزف الجبرى وخزف زنجان). والطريقة الثالثة تجمع بين الطرق الآتية.

- ۱ ... فخار زخارفه مرسومة بطريقة (Sgraffito) ... ۱
  - ٢ ــ فخار زخارفه محزوزة تحت الطلاء .
- ٣ ــ الأوانى الفخارية البيضاء، وهي التي يترك فيها جزء كبير من جسم الإناء بدون زخارف ، لكي يظهر الطلاء الذي يكون اعادة من اللون الأبيض أو الأصفر أو الوردي الفاتح .

على أننا إذا بحثنا عن أصل الزخارف التي وجدت على الخزف البيزنطى وجدناها متأثرة إلى حد كبير بالخزف الإبراني والمصرى خصوصاً في النوع المرسوم بطريقة (Sgraffito) .

Graber: Recherches; P. 52.

Sarre und Herzseld: Archaologische Reise Mm Euphrat und Tigris Gebiet; Vol. I, P. 14.

(Y)

Kenny: The complete book of pottery making; P. 7.

(Y)

Taibot Rice: Byzantine glazed ware; P. 8.

## الفصالات

### الخزف الإسلامي

لقد أخذ الخزف الإسلامي عامة أصل (١) صناعته من حوض البحر الأبيض المتوسط ، وليس من آسيا كما يُنظن ، فقد كانت الأواني الخزفية المعروفة باسم (Terra sigillata) (٢) التي من آسيا كما يُنظن ، فقد كانت الأواني الخزفية المعروفة باسم (Arrezzo) بإيطاليا ، وبالغال ، منتشرة في كل منطقة البحر الأبيض المتوسط ، من المحيط الأطلسي حتى نهر الفرات . وكانت تزخر تلك الأواني الخزفية ، بزخارف قالبية بارزة متقنة ، ومغطاة بطبقة حمراء لامعة ، تختلف في جوهرها عن الطلاء الزجاجي الشفاف . ولكن هذا اللون الذي استعمله الإغريق القدماء لم يقتبسه الخزافون المسلمون ، ولكنهم اقتبسوا طريقة هذا اللون الذي استعمله الإغريق القدماء لم يقتبسه الخزافون المسلمون ، ولكنهم اقتبسوا طريقة في سوس وكيش وسوريا .

على أن الخزف الإسلامى قد تعددت اتجاهاته الصناعية وأساليبه الفنية ، وأصبحت له مدرسة كبيرة ، ولا نبالغ إذا قلنا إنها كانت أكبر مدرسة فى تاريخ الخزف عامة ، وذلك راجع طبعاً إلى الساع رقعة الدولة الإسلامية التى امتدت من المحيط الهندى إلى المحيط الأطلسي .

وهناك ميزة ظاهرة يتحد فيها الخزف الإسلامى ، وهى أن أنواع الطينة (٣) المستعملة فيه ، كلها رملية راشحة وذات مسام ، وليست بيضاء كما يريد الخزاف فى معظم الأحيان ، ولذا فقد كان هدفه الأول أن يحصل على طينة بيضاء صالحة للزخرفة بالألوان المتعددة .

وقد بحاً الخزاف الإسلامي إلى استعمال البطانات المختلفة ، لكى يتفادى ظهور العجينة السمراء ، فاستعمل البطانة القصديرية التي تكسب الخزف اللون الأبيض المعتم ، ويقال إنه عرف هذه الطريقة عندما اكتشف العرب مناجم أكسيد القصدير بإسبانيا ، حيث نقلوا منها كيات كبيرة إلى الولايات الإسلامية في الشرق .

وقد أجاد الخزاف تنفيذ رسومه وزخارفه على الخزف من عمله عكن من ملء الفراغات برسم الخطوط الرفيعة المهاوجة والملتوية بطريقة تدل على تثبته من عمله ، فخطوطه واضحة لا اهتزاز ولا ارتباك فيها ، وهذه الزخارف كانت ترسم بسرعة فائقة ، ذلك لأن الأوانى الخزفية كانت تصنع من طينات سريعة الامتصاص بعد حرقها الحريق الأول ، مما دعا الخزاف إلى سرعة التلوين .

Kenny: The complete book of pottery making; P. 187.

Helen E. Stiles: Posry of the Ancient; P. 38.

Arthur Lane: Early Islamic Pottery; P. 7.

وهذه العجينة الرملية لا تتحمل درجات حرارة مرتفعة ، فكانت تحرق في درجة حرارة لا تزيد على ٩٦٠ سنتجراد ، اللهم إلا في حاجات خاصة عندما حاول الخزاف تقليد خزف السلادون الذي يعرف من الناحية الصناعية باسم (١) (الحزف الزلطي) .

وقد عرف الخزّاف الإسلامي الطرق الصحيحة لإعداد الطلاءات الزجاجية الشفافة ، فكون القاعدة (أي المخلوط الذي يتكون منه الدهان) بطريقة صهر الحامات والأكاسيد المختلفة بعضها ببعض أولا ، ثم صبها في الماء وهي في حالة الانصهار ، ثم استعمالها بعد ذلك في الطلاءات الشفافة أو الملونة ، كما استعمل الطلاء الزجاجي لدهان الأواني الفخارية الرخيصة وهي في حالة رطبة ، أي قبل حرقها الحريق الأول ، وخاصة النوع المزخرف بالبطانات السائلة .

ويمتاز الخزف الإسلامى بأشكاله الجميلة المتنوعة ، وبالتناسق التام بهن أجزاء الآنية ، كذلك عنى الخزّاف عناية خاصة. بمقابض الآنية ، بحيث تتناسب مع شكل الآنية وحجمها ، مما ساعد كثيراً على تجميل شكل الآنية .

ويمكن تقسيم الخزف الإسلامى من حيث الخامات المستعملة فيه وطرق صناعته ، إلى قسمين كبيرين متميزين ، وينقسم كل قسم بدوره إلى أقسام أخرى فرعية .

القسم الأول: الأوانى المصنوعة من الفخار الأحمر، وهي تتكون من طينة حمراء طبيعية ، أي أنها لم تجهز صناعيًّا لتكون حمراء .. والطينة الحمراء من الطينات الضعيفة التي لا تتحمل درجة حرارة أعلى من ٩٠٠ سنتجراد ، وهي تشبه إلى حد كبير طينة الفخار المصرى المستعمل حاليًّا ، والذي يعرف باسم (الفخار الحمراوي) . . وكان يعثر على هذه الطينة في جهات متعددة من أنحاء العالم الإسلامي ، كما كان يحصل عليها في يسر وسهولة ، إذ أنها توجد عادة على سطح الأرض أو على عمق بسيط من سطحها . وقد اكتسبت الطينة اللون الأحمر المميز لها ، باحتوائها على نسب كبيرة من المواد الحديدية ، وهذا هو السبب الذي جعل الطينة لا تحتمل تعريضها لدرجات حرارة مرتفعة . كذلك تحتوي على مواد غريبة أخرى ، كالجير والميكا والرمال وغيرها مما جعل عملية تنقينها من الأمور المتعذرة . وتمتاز إلهذه الطينة بلزابها (أي مرونها) مما ساعد على إنتاج أشكال متعددة وغتلفة الأحجام منها .

أما الأنواع للمالي تتفرع من هذا القسم ، فهي الفخار غير المطلى ، والذي يزخرف في بعض الأحيان بزخارف قالبية مضافة (طريقة البريوتين) أو زخارف محزوزة في عجينة الإناء ، وقد تكون هذه الزخارف محزوزة حزوزاً عميقة وتعرف باسم (bas-relief) .

<sup>(1)</sup> سعيد الصبدر . الخزف ص ١٢٦ .

والنوع الثانى : وهو الفخار المطلى بطلاء زجاجي شفاف عديم اللون يعكس لون العجينة الحمراء . أو يضاف للطلاء الزجاجي لون آخر ، ويستعمل هذا الطلاء في الأنواع الشعبية الرخيصة .

والنوع الثالث: وهو الفخار الأحمر المزخرف بالبطانات الملونة. وهناك طرق صناعية متعددة لرسم الزخارف الملونة فوق البطانات التي غلفت بها الأوانى ، وهي رطبة قبل حرقها . وبما يدل على براعة الخزاف المسلم ، مراعاته التوافق بين الدهانات والطينة الحمراء ، وذلك بملاحظة أن تكون ، درجة انصهار كل منهما (أي الطينة والدهان) واحدة حتى لا يحدث انفصال البطانة عند جفافها ، أو تشققها بعد عملية الحريق . فكانت القطعة الفخارية تطلى بدهان البطانة ، ثم تترك حتى تتشرب السائل ، ثم ترسم قوقها بطينة أسائلة كذلك ، مكونة من نفس طينة البطانة مع إضافة بعض مواد الصباغة كأكسيد الحديد أو أكسيد المانجنيز ، وذلك حتى تتعادل نسبتا الانكماش في كل من طينة العجينة والدهانات التي صنعت لرسم الزخارف. ولكي يتفادى الخزاف ، اختلاط الألوان المختلفة المستعملة فى الزخرفة بعضها ببعض قبل جفافها ، فقد لجأ إلى تحديد الرسوم بخطوط رفيعة محزوزة فى بدن الإناء . وقد كانت هذه الطريقة منتشرة فى فخار شرق العالم الإسلامى ، أما فى ، الغرب وبخاصة في إسبانيا ، فقد استعملت طريقة أخرى لتحديد الرسوم المتعددة الألوان ، ومنعها من الاختلاط ببعضها البعض ، وذلك باستعمال طلاء دهني أسود اللون ، وقد عرف هذا النوع من الفخار باسم (Cuerda seea) . ولا يحرق هذا الفخار غير مرة واحدة ، وكان لذلك يدهن بمجرد جفاف الزخارف الملونة ، وبطلاء زجاجي شفاف ، أو ملون بأكسيد النحاس الذي ، يعطى اللون الأخضر الزرعي . وقد شاع استعمال هذا النوع من الفخار في مصر في العصرين الأيوبي والمملوكي .

القسم الثانى: ويتكون من الحزف ذى العجينة البيضاء نسبيًّا ، وهو بختلف المتلافاً بيناً عن الفخار الأحمر المزخرف بالبطانات السائلة . على أن الحزاف المسلم لم يكن يعنى باستخدام طينة بيضاء فى هذه الأوانى الحزفية ، إنتاج أنواع ممتازة من حيث أسلوب الصناعة ، أى أنه لم يحاول تنقية هذه العجينة من المواد التي تعمل على عدم لزابتها (مرونتها) وتفكها كالمواد الجيرية والرملية ، سواء كانت الطينة طبيعية أو صناعية ، بل كان غرض الخزاف من استعمال هذه العجينة البيضاء ، هو خدمة الزخارف ولذلك فإن هذه الأوانى الخزفية تظل بعد حرقها هشة غير صلبة يسهل كسرها ، وهى من هذه الناحية تشبه الفخار الأحمر . ويمتاز خزف هذا النوع بسمك عجينته حتى يستطيع المقاومة ، على أن وجود قطع رقيقتة السمك منه ، لا يدل على جودة طينتها ، بل من المرجع أن تكون هذه القطع الرقيقة ، قد صنعت سميكة في بادئ الامر ثم رققت بجردها ، هذا باستثناء القطع التي صنعت من عجينة جهزت بعناية خاصة ، وذلك لزخرفتها بوسائل أخرى غير وسيلة الرسم ، بالألوان المتعددة ، ونعنى بذلك طريقة تفريغ الوحدات الزخرفية أن وملتها بالطلاءات الشفافة كما بالألوان المتعددة ، ونعنى بذلك طريقة تفريغ الوحدات الزخرفية أن وملتها بالطلاءات الشفافة كما بالألوان المتعددة ، ونعنى بذلك طريقة تفريغ الوحدات الزخرفية أن وملتها بالطلاءات الشفافة كما بالألوان المتعددة ، ونعنى بذلك طريقة تفريغ الوحدات الزخرفية أن وملتها بالطلاءات الشفافة كما

هو الحال في خزف إيران ذي اللون الواحد، في القرنين الثاني عشر والثالث عشر أو الحزف المزخرف بوحدات زخرفية دقيقة محفورة في بدن الإناء .

هذا إلى أن عجينة الخزف لم تكن في معظم الحالات ناصعة البياض ، لذلك بحاً الخزاف إلى استعمال البطانات البيضاء ، التي تأتى عليها الزخارف المتعددة الألوان ، وتترك حتى تجف ، ثم تطلى بالطلاء الشفاف ، أو الملون في بعض الأحيان ، ثم تحرق بعد ذلك في الفرن لتسويتها ، ولذلك فإننا نلاحظ اندماجاً تاميًا بين الدهانات المستعملة في الزخرفة وبين الطلاء الزجاجي ، كما نلحظ جموداً في رسوم الزخارف من حيث الأسلوب الصناعي ، لا الأسلوب الفني . ومن الطلاءات التي امتاز بها الخزف الإسلامي ، الطلاء بالألوان المعدنية (البريق المعدني) وطريقة استعماله ، هي أم ترسم الزخارف بطلاء زجاجي قصديري بعد حرقها حرقاً جيداً، وذلك لكي تكتسب اللون الأبيض، ثم ترسم الزخارف بالألوان المعدنية الألوان ، كالذهبي والقرمزي والذهبي الماثل إلى الحضرة أو إلى اللون الزيتوني ، ثم تحرق الآنية بعد ذلك في درجة حرارة منخفضة . ومما يجدر ملاحظته أن هذا الأسلوب الزخرفي – أي استعمال الألوان المعدنية – لم يستعمل في الخزف التركي اللهم الا اللون الذهبي إلذي كان يرسم على الأواني بعد إتمام الزخارف الملونة جميعها وبعد الطلاء الزجاجي الشفاف ، ولهذا نرى أن معظم النقوش المذهبة قد زالت لأنها لم تحرق .

\* \* \*

## الفصل الثالث

### الخزف السلجوقي

سبق أن ذكرنا أن كثرة استيراد الشرق الأدنى خزف (Ting) الصينى ، وكذا بورسلين (Ying ching) في عهد السلاجقة ، أدى إلى قيام ثورة كبيرة اجتاحت معظم مراكز الصناعة . وقد بدأت الثورة في خامات الحزف ، للحصول على نوع قريب من الحزف الشفاف ذى اللون الأبيض العاجي ، والبريق الماثل إلى الزرقة . وقد ظهرت نتيجة هذه الثورة واضحة في الحزف الإيراني ، منذ القرنين الثاني عشر والثالث عشر ، وفي المحزف المصرى في عهد الفواطم .

وقد وجدانا لحسن الحظ مقالة محفوظة بمكتبة القسطنطينية كتبها أبو القاسم (۱) القاشاني ، وهو ينتمي لأسرة فارسية اشتهرت بصناعة الحزف ، يقول أبو القاسم ( إن خامة الحزف الإسلامي في العصور السلجوقية كانت خامة صناعية تتكون من (كلس + رمل = ٢٠١١) وهو محلوط من وستعمل حصى الكورتر ( الرمل ) وبوتاسه بنسب متساوية ، ثم يطحن ويضاف إلى المخلوط ماء ويستعمل بعد ذلك كطلاء قلوى يعطى البريق الشفاف ، وقد يضاف له لون أو لا يضاف » . أما العجينة التى يصنع منها جسم الأواني فهي تتكون من مقدار من المخلو السابق مضافًا إليه عشرة أمثاله من الكوارتز المطحون ، ومقدار واحد من طفل جبرى . والعجينة الناتجة من هذا المخلوط يمكن أن تعطينا أنواعاً متفاوتة ، اعتماداً على جودة الحامة المحلية والعناية في تكوين الخليط . وقد أعطتنا هذه العجينة الواعاً متفاوتة ، اعتماداً على جودة الحامة المحلية والعناية في تكوين الخليط ، وأمكن استعمال طبقة البديق الشفاف على الزخارف الملونة أو المجزوزة أو المضغوطة ( المختومة ) مباشرة . وإذا أضيف الحريق الشفاف على الزخارف الملونة أو المجزوزة أو المضغوطة ( المختومة ) مباشرة . وإذا أضيف الطريقة الحديدة ، ولكنه كان باعها من جديد ، فقد كان قدماء المصريين يستعملونها منذ أربعة الطريقة الجديدة ، ولكنه كان باعها من جديد ، فقد كان قدماء المصريين يستعملونها منذ أربعة المفريقة منذ المليلاد ، ولكن الخزافين المسلمين كانوا قد أهملوها منذ القرن التاسع .

وقد نجح قدماء المصريين في استخدام طلاء زجاجي مكون من مسحوق الكوارتز والبلور مضافاً إليه مزيج قلوى من البوتاسا أو الصودا . ويمكن تلوين هذا الطلاء القلوى ، وذلك بإضافة أكاسيد معدنية ، ويبقى مع ذلك شفافاً تطلى به الزخارف الملونة . ولكن هذا الطلاء القلوى الشفاف الذي استعمله قدماء المصريين ، لا يصلح استخدامه إلا إذا كانت عجينة الأواني الجزفية زجاجية ، ومن نفس الحامات المستعملة في الطلاء نفسه .

ولعل عدم توفر هذا السبب الأخير ، وهو ضرورة وجود الحامة الزجاجية القلوية لصناعة الحزف ، هو الذى منع الإغريق والرؤمان عن اقتباس الطلاء الزجاجي الشفاف ، وإن كانت سوريا وما بين النهرين ، قد اقتبست من مصر نوعاً من الطلاء الزجاجي ذي اللون الأزرق الماثل إلى الحضرة ، والبني ، وذلك في العهد الروماني .

وبما يدعو إلى الدهشة حقاً ، أنه عندما أصبح للخزف الإسلامى شخصيته وطابعه المتميزان في العراق في القرن التاسع ، بدأ الطلاء الزجاجي الشفاف الذي كان يستعمل في مصر وسوريا يختني واستمر كذلك مدة ثلاثة قرون ، وحل محله الطلاء القصديري المعتم . وتبع ذلك اختفاء الخزف ذي الزخارف المرسومة تحت الدهان ، لأن الطلاء القصديري كان يطمس الرسوم عند حرقه في الفرن .

ولكن هذا الطلاء القلوى الشفاف وكذا الطينة الصناعية المكونة من العناصر الملائمة لهذا الطلاء عاد إلى الظهور مرة أخرى في الخزف السلجوقي .

\* \* \*

## الفص اللرائع

### الخزف التركي

لقد كان للخزف العثماني مكانه المرموق بين الخزف الإسلامي، وذلك لدقة صنعه وحسن روائه . على أن تلك المكانة التي بلغها الخزف التركي ، لم ينلها عفواً وبمحض الصدفة ، بل كانت وليدة عدة عوامل ، بعضها جغرافي يرجع إلى تربة الإقليم ، والآخر يرجع إلى الأحداث السياسية والعوامل الاقتصادية .

وينقسم الخزف التركى كغيره من الخزف الإسلام، من حيث المواد الخام إلى قسمين رئيسيين : الأول وهو عبارة عن الأوانى المصنوعة من الفخار الأحمر، والثانى يشمل الأوانى المصنوعة من الخزف الأبيض. وقد سبق أن بينا أن كلا النوعين كان هشتًا سريع الكسر، وذلك لأن الحزّاف لم يعتن بتنقية الطينة من الشوائب الجيرية والرملية وغيرهما من المواد التي تضعف لزابتها (مرونتها)، وتساعد على تفككها، فقد كان هم الحزاف الأول هو الزخرفة دون غيرها.

وقد صنع معظم الخزف التركى فى القرن الحامس عشر (خزف بروسة)، سواء الأوانى أو بلاطات القاشائى ، من الفخار الأحمر المزخرف بالبطانات السائلة المتعددة الألوان . فقد كانت الأوانى ، الفخارية تطلى أولا ببطانة بيضاء ، وتترك حتى تجف ، ثم ترسم عليها الزخارف المتعددة الألوان ، ثم تحدد الرسوم بطلاء دهنى أسود اللون حتى لا تختلط الألوان بعضها بالبعض أثناء عملية الجفاف ، وأخيراً تطلى الأوانى بالطلاء الزجاجي الشفاف ثم تحرق فى النهاية ، وهذه الطريقة تشبه طريقة (Cuerda-seca) المستعملة فى الخزف الإسبانى .

على أن استعمال طينة الفخار الأحمر في الخزف التركي بعد القرن الخامس عشر ، قل وأصبح مقصوراً على الإنتاج الشعبي المحلى ، ولكنه عاد للظهور مرة أخرى في القرن الثامن عشر عندما أغلقت مصانع مدينة أزنيك أبوابها ، وأصبح المجال مفتوحاً أمام المصانع الشعبية المحلية لتحسين منتجاتها ، ولتخذية الأسواق ، ولتحل محل منتجات أزنيك ، وذلك من حيث الكم لا الكيف . فبدأت مدينة كوتاهية في القرن الثامن عشر تنتج أنواعاً ممتازة من الفخار المطلى ، كذلك أنتجت مدن الدردنيل شنكال ومورفت ، وغيرهما أنواعاً جيدة من هذا النوع .

ويختلف الأسلوب الصناعي المستعمل في زخرفة فخار القرنين الثامن عشر والتاسع عشر عن فخار القرن الخامس عشر، اختلافاً بيناً، فقد كانت الأواني الفخارية تطلي ببطأنة بيضاء لوحة

(١٠) أو حسراء لوحة (١٧) ثم تحرق قطعة الفخار ، وبعد عملية الحريق الأولى يأتى رسم الزخارف بالطلاءات الملونة ، ثم تحرق مرة ثانية وبعد ذلك يأتى الطلاء الشفاف الرصاصى . وفى بعض الأحيان يأتى الطلاء الزجاجى الشفاف القلوى على الزخارف الملونة مباشرة دون حريق .

وتمتاز زخارف الفخار التركى المتأخر ، بتأثرها بزخارف الخزف الأوربى وخاصة خزف إيطاليا .

أما الخزف ذو العجينة البيضاء الهشة ، فقد برع الخزاف التركى في إنتاج أنواع رفعته إلى القمة بين أنواع الخزف الإسلامي ، وذلك من حيث الأسلوب الصناعي للخزفة لا للطينة ، فقد أنتج قطعاً زخارفها مرسومة تحت الدهان وفوقه في نفس الوقت ، ومعنى ذلك أنه قد وصل إلى درجة رفيعة في معرفة خواص البطانات السائلة والصباغات المختلفة والأكاسيد المعدنية ، ودرجة انصهار كل منها ومدى توافق بعضها مع البعض الآخر .

ومن أهم مميزات الخزف التركى احتواء زخارفه على طبقة سميكة من الطلاء الأحمر اللون الذى عرف باسم (الأحمر التركى). ويعتبر اللون الأحمر (۱) من أقدم الألوان التى استعملت فى صناعة الخزف ، فقد استعمل فى عصر ما قبل الأسرات ، وفى العهد الإغريقى والرومانى وخاصة الخزف المعروف باسم (Boccaro). وإذا أضيف للون الأحمر مادة المعروف باسم (Boccaro) . وإذا أضيف للون الأحمر مادة القصدير يعطينا اللون البنى الذى نجده على الفخار المطلى البدائى، والخزف الشعبى مثل فخار ستفوردشير (Sta Irdshir) بإنجلترا . ويتكون (الأحمر التركى) من دهانات طبيعية ، إذ يحصل عليه من نوع من الطفل يعرف باسم أرمينيا پول (Armenian bole) (۲) أى (عروق أرمينيا) . وهذا الطفل غنى بأكسيد الحديد ، وهو يستعمل على شكل طفل سائل ، ومن ثم فإنه يظهر بارزاً على سطح الأوانى الخزفية . ومن خصائص هذا الطمى التى ينفرد بها ، أنه يعطى درجات متعددة من اللون الأحمر ، المتعلى اللون البنى الفاتح ، ومن مميزات هذا الطمى كذلك احتواؤه على كمية كبيرة من القلويات ، وقد ساعد ذلك على وضعه على طبقة الطلاء الزجاجية الشفافة بعد حرقها ثم حرق الآنية ثانية ليعطى اللون الأحمر بريقاً زجاجيناً ، يضاهى بريق الطلاء الزجاجية الشفافة بعد حرقها ثم حرق الآنية ثانية ليعطى اللون الأحمر بريقاً زجاجيناً ، يضاهى بريق الطلاء الزجاجي، بعد حرقها ثم حرق الآنية ثانية ليعطى اللون الأحمر بريقاً زجاجيناً ، يضاهى بريق الطلاء الزجاجى ، كلا يحتفظ (اللون الأحمر) فى نفس الوقت ببروزه الواضح على سطح الخزف.

وقد استعمل هذا اللون ، وهو الأحمر الطماطمي أو الأحمر التركي في زخرفة خزف الأناضول في العصر البيزنطي (٣) ، في القرنين العاشر والحادي عشر . كما وجد هذا اللون أيضاً على أنواع أخرى من خزف آسيا الصغرى أو المناطق القريبة منها ، مثل الخزف المعروف باسم خزف (كوباچي) (٤) وكذلك خزف الرقة في القرن الثاني عشر ، وإن كان اللون الأحمر الذي وجد على هذه الأنواع

W.B., Honey: The Art of Potter. P. 53.

Hobson: Islamic Pottery of the Near East. P. 87.

Talbot Rice: Byzantine Glazed Ware. P. 65.

<sup>(</sup> ع ) نسبة إلى قرية كوباچى بجهال داغستان بالقوقاز .

من الخزف باهناً وغير بارز ولم يصل إلى مرتبة الأحمر التركى ، ذى البريق الزجاجي الموجود على الخزف العثماني .

وأعظم منتجات العصر العثماني من الخزف ، كان بلاطات القاشاني . وتنقسم هذه البلاطات من حيث الأسلوب الصناعي إلى ثلاثة أقسام :

١ - بالاطات الفسيفساء : وهي تتكون من طينة خزفية بيضاء ، ومطلبة ببطانات ملونة وكثيراً ما تغطى هذه البطانة بطلاء زجاجي شفاف . وتصمم هذه البلاطات على هيئة أجزاء صغيرة ، بحيث تكون مجموعة منها ، وحدة زخوفية تامة سواء أكانت هذه الوحدة موضوعاً هندسيناً ، أو نباتيناً ، أو تصويريناً وطريقة تغشية الحوائط ببلاطات الفسيفساء سبقت طريقة استعمال بلاطات القاشاني ، فباني مدينة قونية في القرن الثالث عشر غنية ببلاطات الفسيفساء (١) . ومن أحسن الأمثلة لذلك ، مسجد علاء الدين ، فإن بلاطات الفسيفساء التي تزخوفه ، تعتبر أروع ما أنتج من فسيفساء الحزف الإسلامي ، وليس من المستبعد أن تكون هذه البلاطات من إنتاج صناع إيرانيين ، إذ أن خامها كانت من الكواتر الأبيض المستعمل في الحزف الإيراني والسوري في ذلك الوقت ، هذا إلى أننا وجدنا كثيراً من الرضاءات الصناع الإيرانيين عليها ، ولكن الشيء الذي لا يمكن إنكاره هو أن تصميم الأسلوب الزخرفي لهذه البلاطات ، أصيل من الأناضول وليس مستورداً من الحارج . وتشبه طريقة صناعة بلاطات الفسيفساء إلى حد كبير ، طريقة رسم المنظر التصويري ، ثم نقط إلى قطع غير منتظمة ، بلاطات الفسيفساء إلى بعضها البعض ، وهي الطريقة التي تعرف بالإنجليزية (Jig-saw puzzlc) (٢) .

أولاً — يرسم المنظر التصويري على ورق مقوى ويلون ، ثم يقطع المنظر إلى عدة قطع غير منتظمة . ثانياً — تؤخذ كل قطعة من الورق ، ويعاد رسمها على بلاطة خزفية منفردة .

ثالثاً ــ تلون البلاطة بنفس الألوان الموجودة على قطعة الورق ، ثم تطلى بالدهان الزجاجي القلوى ثم تحرق في الفرن .

رابعاً ــ تنشر القطع الموسومة من كل بلاطة ، وبذلك يتكون لدينا منظر تصويرى من الحزف مقطع إلى عدة قطع غير منتظمة .

خامساً ـ تجمع هذه القطع فى قالب ، ثم يصب على ظهرها طبقة سميكة من الملاط السائل ، حتى يمكن أن ينفذ إلى شقوق القطع ويلحمها ، وبذلك يتكون منظر تبصويرى من بلاط الفسيفساء .

F. Sarre: Denk maler persicher daukunst; PP. 120 - 134, Pl 89-109.

Arthur Lane: Later Islamic Pottery; P. 39.

وقد استمرت تغشية المبانى والعمائر ببلاطات الفسيفساء ، حتى أوائل العصر العثمانى ، وخاصة فى مدينة بروسة التى كانت عاصمة العثمانيين فى ذلك الوقت

٧ - بلاطات القاشاني المربعة : ولما كانت عملية صنع قطع الفسيفساء عملية دقيقة ، وتحتاج الى وقت طويل وأيد عاملة كثيرة ، وخبرة فنية ودراية تامة بهذه الصناعة ، فقد بحأ الخزافون إلى طريقة أسرع وأوفر في الجهد والمال . ومن ثم فقد بدأوا في صناعة بلاطات كبيرة مربعة من الخزف ، خاصة أن عندما أقبل السلاطين والأمراء إقبالا شديداً على زخرفة قصورهم ومساجدهم وحتى قبورهم ببلاطات الخزف . ومن العوامل التي شجعت الخزاف على الإقبال على صناعة بلاطات القاشاني ، أن مثل هذه البلاطات الكبيرة ، تمكنه من إخراج الموضوع الزخرفي أكثر إتقاناً ، وذلك لقلة البلاطات التي تكون الموضوع . وقطع الفسيفساء تحتاج إلى عامل فني ليس لصنعها وزخرفها فحسب ، بل وفي ترصيعها الموضوع . وقطع الفسيفساء تحتاج إلى عامل فني ليس لصنعها وزخرفها فحسب ، بل وفي ترصيعها في مكانها في العماثر ، بعكس بلاطات القاشاني ، فهي لا تحتاج لمثل هذا الجهد ، وذلك لكبر حجمها .

ويسبق عملية زخرفة البلاطات المربعة ، وضع تصميم زخرفى يناسب المكان المراد تغطيته ، ثم تقسيم الموضوع الزخرفى على عدد البلاطات التي يحتاج إليها المكان. ومما يجب ملاحظته في صناعة القاشاني العثماني ، مراعاة أن تتم عملية حرق البلاطات دفعة واحدة وفي درجة حرارة واحدة حتى لا يكون هناك اختلاف في درجات اللون الواحد.

وتحتاج زخرفة بلاطات القاشاني إلى خبرة فنية كاملة ، إذ يجب على الفنان أن يراعي عدة اعتبارات قبل وضع التصميم الزخرفي وذلك من حيث شكل المكان ومساحته ، والمسافة التي سوف ترى مها البلاطات ، أي هل ستستعمل داخل المباني أو خارجها .

أما العناصر الزخرفية التي كثر استعمالها في بلاطات القاشاني ، وخاصة في القرنين السادس عشر والسابع عشر ، فهي العناصر الكتابية والهندسية والنباتية ، مثل زهر النسرين والسوس والنرجس والورد والخشخاش والأقحوان كذلك الألوان المستعملة في الزخرفة في ذلك الوقت كانت تختار بعناية تامة ، مع مراعاة التوافق والانسجام فيها ، وكانت الزخارف ترسم عادة على أرضية بيضاء ، مما يجعلها أكثر وضوحاً وأبدع رونقاً .

الأسف في قاشاني كوتاهية في القرن الثامن عشر، إذ لم يراع فيه توافق العناصر الزخرفية مع المكان، ولم يعد للألوان فيها ذلك الانسجام، كما فقدت الزخارف الكتابية كثيراً من رونقها السابق.

٣ ــ بلاطات القاشاني البارز: وهي البلاطات التي تغشى بها حنيات المحاريب، وبطون العقود، والمقرنصات، وكوشة العقد والقباب والأقباء وغير ذلك من الأجزاء المعمارية غير المسطحة :

#### الألوان:

وتلعب الألوان دوراً هاميًا في تاريخ الخزف التركى، فهي تساعد في كثير من الأحيان على تأريخ بعض القطع غير المؤرخة ، وذلك لأن كل فترة من فترات العهد العياني كان يمتاز خزفها بألوان معينة . فيمتاز خزف القرنين الرابع عشر والحامس عشر ، باحتوائه على اللون الأصفر والبني, والأرجواني ، هذا إلى جانب اللون الأزرق بدرجاته الفاتح والداكن ، والأخضر الزرعى . وفي أوائل القرن السادس عشر اختنى اللونان الأصفر والبني ، واقتصرت الزخرفة على اللون الأزرق بدرجاته مع الحدود السوداء والخضراء . وعند منتصف القرن السادس عشر بدأ يظهر اللون الأحمر الطماطمي (Amenian bole) الذي يعتبر من أهم مميزات الخزف التركى ، وعلى ذلك فإن وجود اللون الأحمر على قطعة من الخزف ، يعملنا نحكم عليها في اطمئنان ، بأنها ليست من صناعة القرن الخامس عشر ولا الربع الأولى من القرن السادس عشر ، ولكن ليس معنى هذا ، أن عدم وجود اللون الأحمر على بعض القطع ينفي نسبتها إلى المان السادس عشر ، ولكن ليس معنى هذا ، أن عدم وجود اللون الأحمر على الخزف التركى حتى القرن التاسع عشر ، الله المنان السادس عشر . منذ القرن السابع عشر ، وأصبح لونه يميل إلى البني الفاتح .

وقد كان اللون الترجوازى الباهت يستعمل حتى النصف الأول من القرن السادس عشر ، ثم أخذ بعد ذلك يتحول إلى اللون الترجوازى الداكن أو الأخضر المائل إلى الزرقة . وفي القرن الثامن عشر ، بدأ يظهر اللون الأصفر مرة أخرى وخاصة في خزف كوتاهية ، والأوانى الفخارية من صناعة مدن الدردنيل . كما ظهر لون جديد هو البنفسجي الذي ينتج من استخدام أكسيد المنجنيز على قاعدة قلوية .

## السياب الراست

#### الزخارف

تختلف طرز ومدارس الفن التركى اختلافاً بيناً بالنسبة لفروع الفن المختلفة ، فنجد طرز الفن المعمارى مثلا تنقسم إلى سبعة أقسام زمنية هي :

- ١ طراز بروسه ويمتد من ١٢٢٥ إلى ١٠٥١ .
- ٢ الطراز الكلاسيكي في العصر الذهبي من ١٥٠١ إلى ١٦١٦.
  - ٣ طراز إحياء المدرسة القديمة من١٦١٦ إلى ١٧٠٣.
  - ٤ طراز لاله (شقائق النعمان) من ١٧٠٣ إلى ١٧٣٠.
    - ٥ ــ طراز الباروك من ١٧٣٠ إلى ١٨٠٨ .
    - ٣ ـ الطراز الإمبراطوري من ١٨٠٨ إلى ١٨٧٤.
    - ٧ ــ الطراز الكلاسيكي الجديد من ١٨٧٤ إلى ١٩٣٠.

أما طراز الفن الزخرفي البحت ، فلا تفصلها عن بعضها البعض حدود زمنية بل إن عناصرها الزخرفية هي التي تميزها ، وهي تنقسم كذلك إلى سبعة مدارس هي :

#### الطراز المندسي:

يتكون الطراز الهندسي من العناصر الآتية: الخطوط بأنواعها المستقيمة والماثلة والمنكسرة ، والمتموجة ، ومن المربع والمستطيل والمعين والمثلث ، والدوائر ، والعقود بأشكالها المختلفة. كذلك يتكون من الأشكال السداسية والمثمنة والمعددة الأضلاع ، والأطباق النجمية . على أن الأسلوب الهندسي لا يكون في معظم الأحيان موضوعاً زخرفياً قائماً بذاته، وخاصة بالنسبة للخزف ، اللهم الا في بلاطات الفسيفساء في القرنين الرابع عشر والخامس عشر ، ولكنه يشترك مع الطرز الأخرى ، فهو يقوم بتحديد وتقسيم الموضوع الزخرف إلى وحدات .

#### الطراز الروى (Roumi):

والمعنى الحرفى لكلمة رومى ، هو رومانى ، وهو الاسم الذى أطلقه السلاجقة على الأناضول (١)

Arthur Lane: Late Islamic Pottery; P. 47.

عندما استولوا عليها وانتزعوها من الدولة البيزنطية الرومانية فى القرن الحادى عشر . ولفظ روى ، اصطلاح فنى يطلقه الأتراك على الزخارف المحورة من الرسوم الحيوانية والنباتية (۱) . وكان أول من استعمل هذة الزخارف هم الأتراك القاطنون فى وسط آسيا ، ومنها انتشرت إلى جميع ولايات العالم الإسلامى حتى إسبانيا . وقد استعملها السلاجقة بكثرة حتى أضحت من أهم المدارس الزخوفية فى عهدهم ، فى إيران وفى الأناضول . ولما جاء العمانيون ، وهم ، الله الدين يعتبرون أنفسهم الورئة الشرعيين للسلاجقة الروم ، استعلموا كذلك أسلوبهم الزخوفي وطوروه ، حتى وصل إلى درجة عظيمة من الروعة والإتقان ، ثم أطلقوا عليه الاسم الذى كان يعرف به أسلافهم السلاجقة فى الأناضول وهو (الروم) . أما الأوربيون فقد أطلقوا كلمة أرابيسك (أى عربى) على ذلك الأسلوب الزخرفي ، وقد حورت فيه العناصر الزخرفية الى درجة أبعد تها كثيراً عن أصولها وأصبح من العسير معرفتها ، ومن ثم فقد أطلقوا عليه اسم الجنس الذى أكثر من استعماله فى فنونه التطبيقية ، وهو الجنس العربي . وعلى ذلك الأسلوب الزخرفي الكوربيون المكون من ، العناصر النائرة والحيوانية المحورة ، ها الذى يعرفه الأوربيون باسم (أرابيسك) انظر شكل من ، العناص النائية والحيوانية المحورة ، والذى يعرفه الأوربيون باسم (أرابيساك) انظر شكل من ، العناص النائية والحيوانية المحورة ، والذى يعرفه الأوربيون باسم (أرابيساك) انظر شكل (۲۰) .

وتكاد تكون زخارف مدينة ملتس (Meltos) مقصورة على الزخارف الرومية وكذلك خزف مدينة بروسه عامة . على أن الطراز الرومى ، كان طرازاً مشتركاً مع باقى الطرز طوال العصر العثماني .

#### ظراز الهاتاى (Hatayi):

لقد استعمل السلاجقة كذلك أسلوباً زخرفيناً آخر، قوامه رسوم الزهور والأوراق النباتية المحورة بالطريقة الصينية . وأول من استعمل هذا الأسلوب، هي بلاد التركستان الشرقية ، التي كان يطلق عليها اسم هاتاي ، (٢) (Hatax) ، وقد تطور هذا الأسلوب في العصر العماني وأصبح من أهم أساليبهم الزخرفية ، ولذلك أطلقوا عليه اسم أول من استعماه وهم سكان (Hatay) .

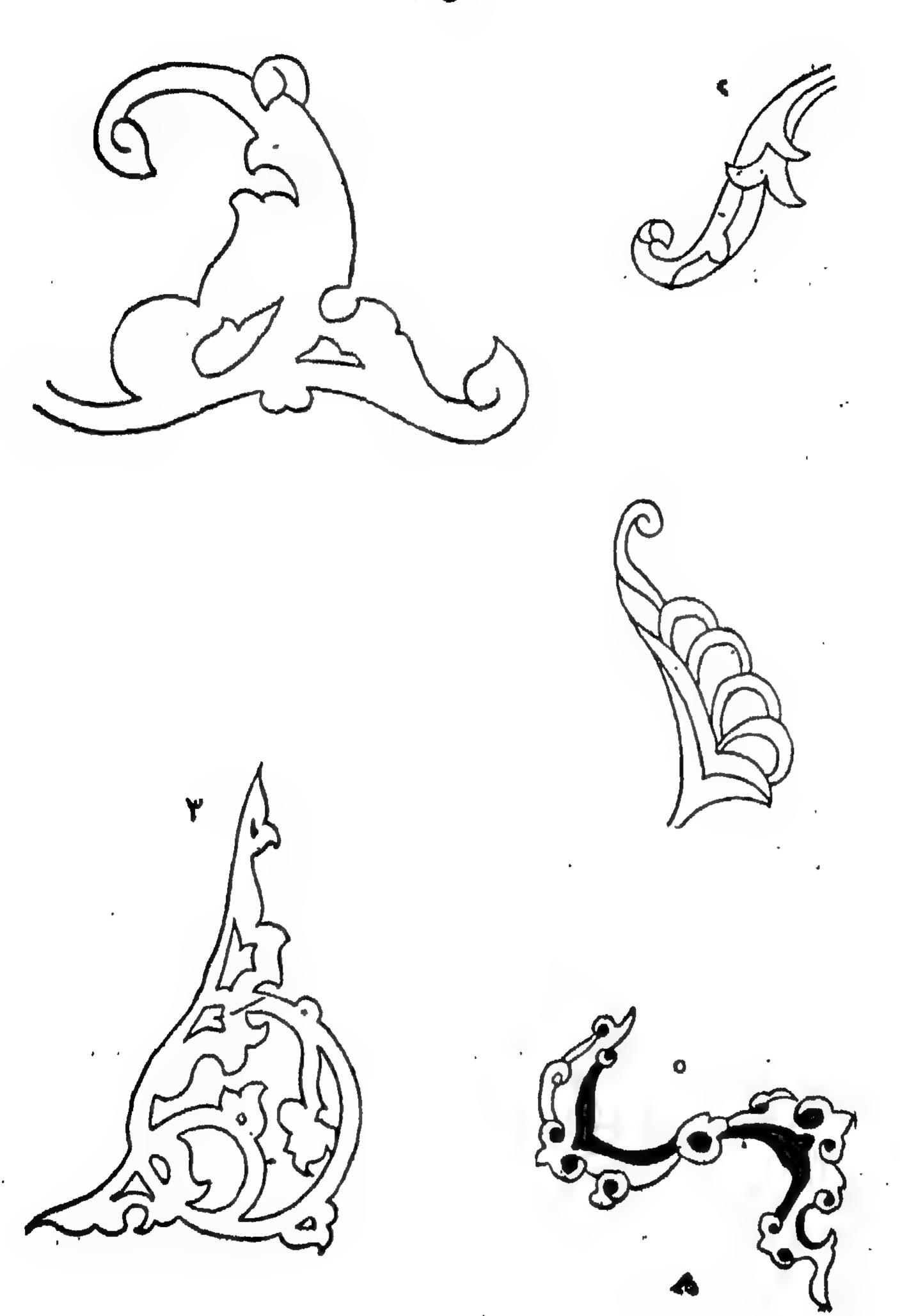
. ويختلف أسلوب هاتاى عن الأسلوب الرومي في نقطتين :

أولاً -- زخارف الهاتاى تقتصر على رسوم الزهور والأوراق النباتية ، أما الأسلوب الرومى ، فعناصره قوامها الرسوم الحيوانية والنباتية عامة .

ثانياً - من اليسير معرفة العناصر الزخوفية والمحورة فى أسلوب الهاتاى ، بينها يصعب معرفة أصولها فى الأسلوب الرومى ، وذلك لشدة تحويرها .

<sup>(1)</sup> 

شکل (۱۰)



عناصر زخرفية محورة لورقة نباتية المعروفة باسم روى (الأرابيسك) الله عن (قدرفة من السحاب الصيني (نشي) (ما أسعد أرسفان) المعد أرسفان)

ويظهر أسلوب الهاتاى واضحاً في خزف بروسة وأزنيك في القرن الخامس عشر وأوائل القرن السادس وكانت زخارفه باللون الأزرق بدرجته على أرضية بيضاء والرسوم محددة باللون الأسود.

على أننا كثيراً ما نجد الأسلوبين (الرومى) و(الهاتاى) مستعملين فى وقت واحد بل وعلى قطعة واحدة من الخزف .

### الرسوم الحيوانية والآدمية (Zoomorphique):

لقد رسم إنسان ما قبل التاريخ على جدران كهفه ، صور الحيوانات التى يصطادها ويعيش معها ، ولكننا لا نعرف على وجه التحديد ما إذا كان الغرض من هذه الرسوم الزخرفة والزينة ، أم هى مجرد رموز وطلاسم لجلب النفع واتقاء الشر.

وقد نسب الإنسان (۱)البدائى لبعض الحيوانات قوى إلهية خارقة واعتبرها أصل سلالته التى انحدر منها ، واختصت كل قبيلة (۲) بحيوان خاص قدسته وعبدته ومن ثم نشأت عبادة الأوثان . وقد توارث الإنسان هذه العقائد جيلا بعد جيل ، حتى عصر الحضارات القديمة (۳) . فقد كان الأتراك القدماء يعتقدون أنهم من سلالة الذئبة وبذلك اعتبروها أصل سلالتهم .

وتحدثنا الأساطير (٤) القديمة ، أن الصينيين القدماء كانوا يعتقدون أن الجهات الأصلية الأربعة ، في قبضة أربعة حيوانات خرافية ، هي السحلفاة وتمثل المنطقة المتجمدة أي الجهة الشمالية ، والتنين وهو يقبض على المنطقة الشرقية حيث تهب الرياح ويأتى المطو ، والعنقاء وتتحكم في المناطق الحارة أي الجهة الجنوبية . أما النمر فيمثل الجهة الغربية ، وهي الجهة التي هجم منها الأتراك على الصينيين في عصر الحصاد . وكانت هذه الحيوانات ترمز في نفس الوقت إلى الفصول الأربعة ، فالسلحفاة رمز للشتاء ، والتنين رمز للربيع والعنقاء رمز للصيف ، والنمر رمز للخريف .

أما الأتراك (٥) فقد كانت لهم حيوانات أخرى ترمز للجهات الأربع هي: الحنزير البرى و يمثل الجهة الشرقية ، والجهة الغربية و يمثل الجهة الشرقية ، والجهة الغربية و يمثلها الكلب .

وقد أكثر الصينيون والأتراك القدماء القاطنون في شمال آسيا من استعمال الرسوم الحيوانية التي خضعت للأسالين الفئية المحورة تجويراً كبيراً ، حتى أنه أصبيح من العسير في كثير من الأحيان

E. Forrer: Stratification des langues et des peuple dans le Proche-Orient Prehistorique; P. 242.

J. Garstang: The Hittite Empire; P. 9.

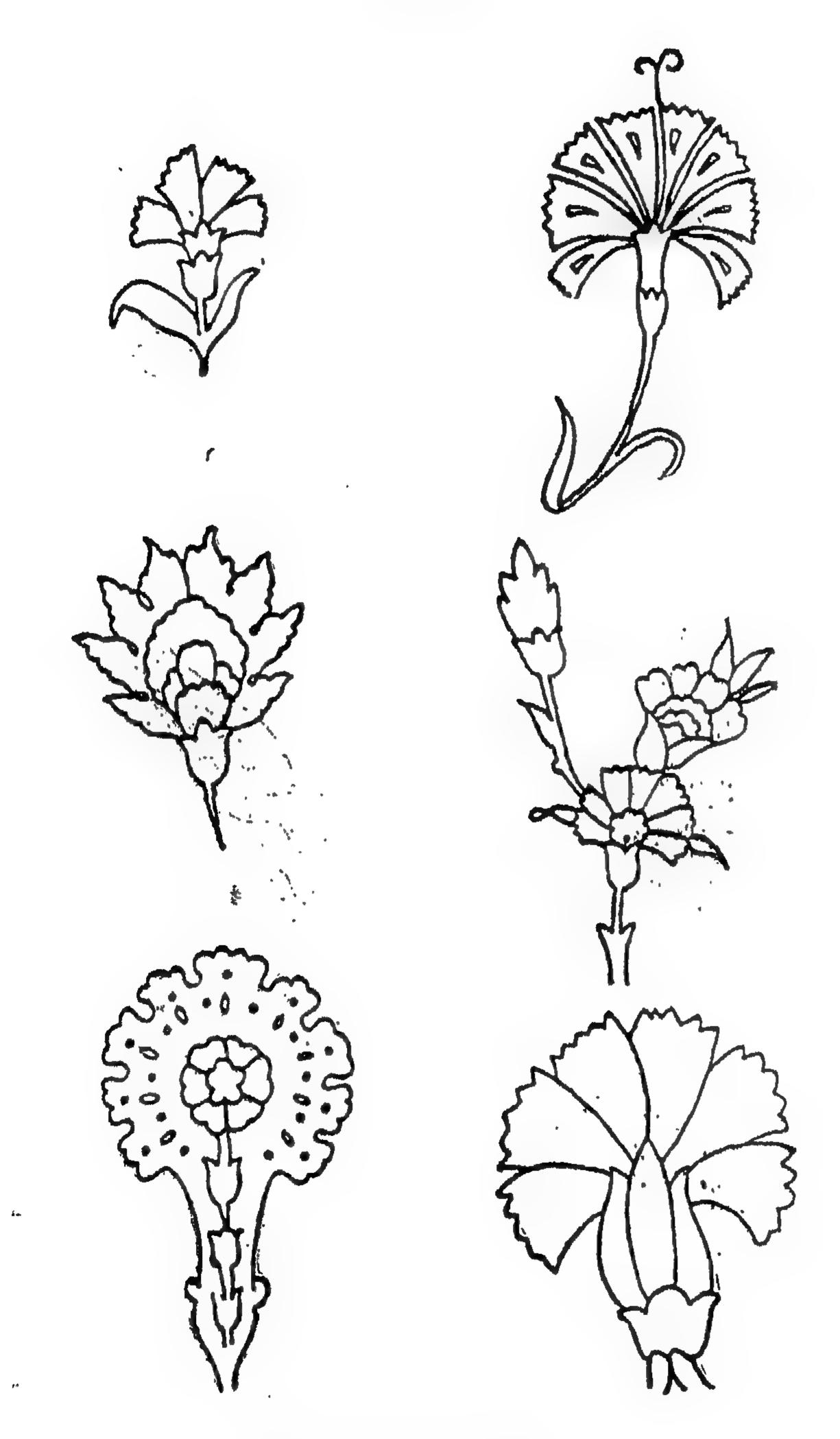
S. Longdon: Mythology of all Races; P. 95.

C. Clemen: Religions of the world, their nature, their history; P. 133.

(t)

Celal Esad Arsevan; P. 35.

### شکلی (۲)



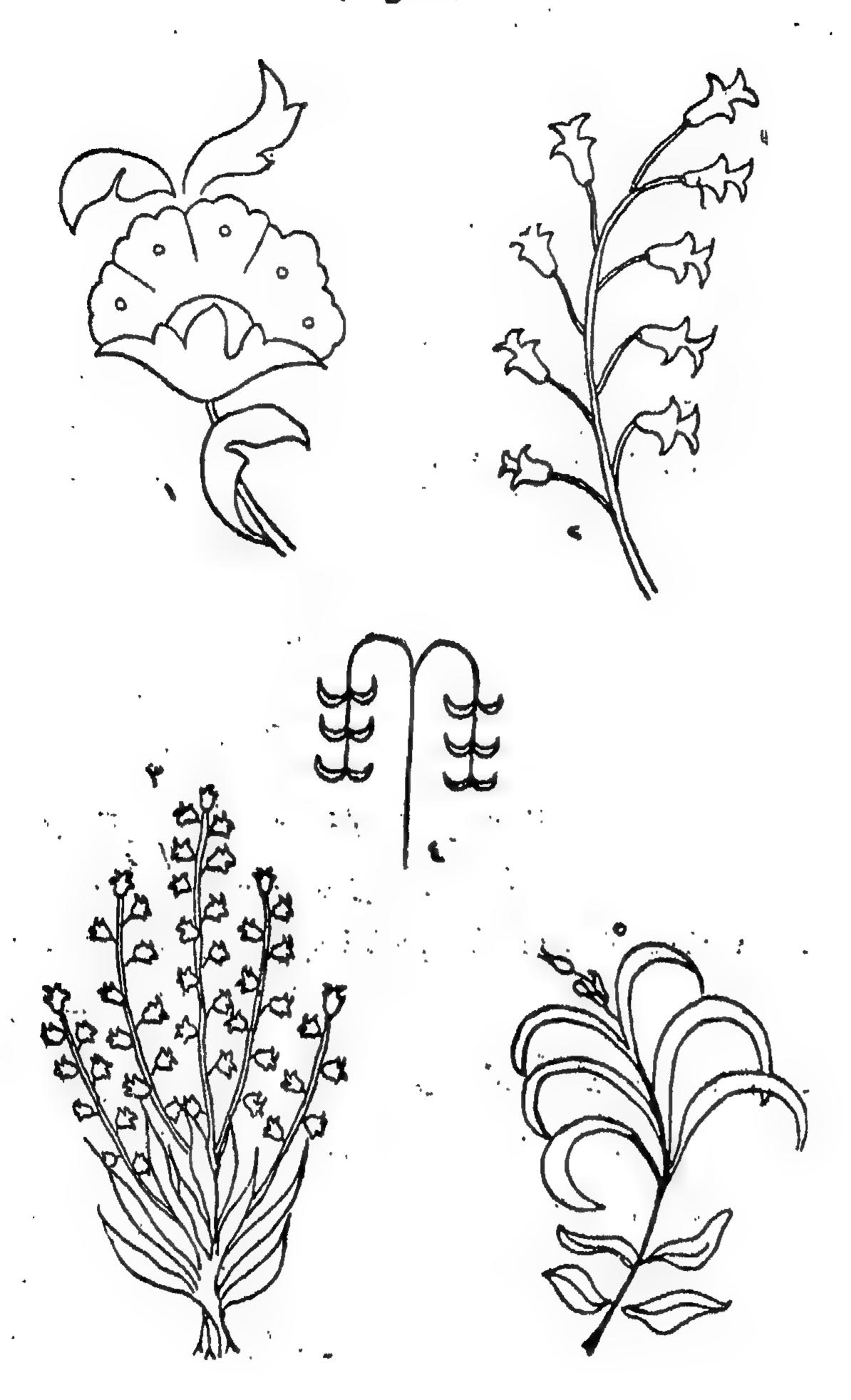
, زخارف محورة لزهرة القرنفل

نقلا عن (جلال أسعد أرسفان)

شکل (۳)

زخارف محورة لزهرة السوسن السوسن عورة لزهرة السوسن السعد أرسفان السعد ال

(شکل ٤)



١ ــ زخرفة محورة لزهرة (عرف الديك)

٢ ، ٣ ـــ زخارف محورة لزهرة السوسن

٤ ، ٥ ... زنحارف محورة لزهرة العسل (سلطان الغابة)

نقلا عن (بجلال أسعد أرسفان)

تميزها . ولما كان الأتراك العثمانيون مسلمين متعصيين لدينهم ، فقد نبذوا رسوم عهد الوثنية ، ولكنهم لم يتخلصوا من تأثيرها كلية ، بل حوروها لدرجة تعذر معها الاستدلال عليها ، وصارت زخارف مجردة ، تدخل ضمن الطراز الروى (الأرابيسك) .

كما استعمل العثمانيون رسوم الحيوانات بصورها الطبيعية إلى حد كبير وخاصة حيوانات الصيد، ومن أحسن الأمثلة لذلك، خزف أزنيك في الربع الأول من القرن السادس عشر، انظر لوحة (١).

أما الرسوم الآدمية على الخزف التركى ، فهى تختلف باختلاف المراكز الصناعية ، والعصر الذى صنعت فيه ، سواء من ناحية الأسلوب التصويرى ، أو من ناحية الزى . فرسوم الأشخاص على خزف القرنين الخامس عشر والسادس عشر ، تشبه إلى حد كبير رسوم الأشخاص الصفوية من حيث السحنة والزى ، وخاصة تلك العمامة الكبيرة التى تغطى الرأس ، وهي غالبا رسوم نصفية (Bust) أما رسوم خزف القرن الثامن عشر فهي أكثر بداوة من السابقة كما أنها رسوم كاملة . ولذلك تعتبر وثيقة مؤرخة لازى العثماني وخاصة للطائفة الأرمينية التى أنتجت ذلك الخزف . اللوحتين ولذلك عتبر وثيقة مؤرخة لازى العثماني وخاصة للطائفة الأرمينية التى أنتجت ذلك الخزف . اللوحتين

### طواز الرسوم النباتية والزهور:

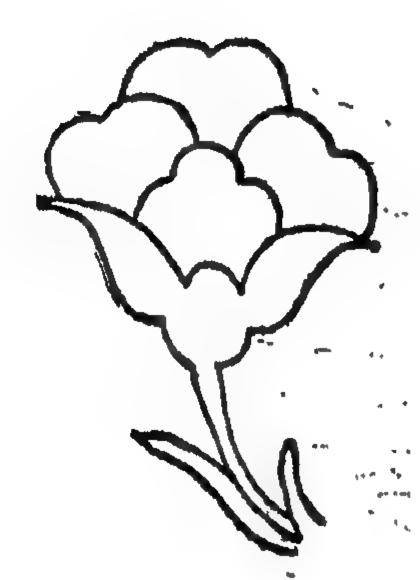
وإلى جانب الزخارف الهندسية والأسلوب الزخرفي المحور بقسميه ، الرومى ، والهاتاى ، استعمل العثمانيون أسلوباً واقعيماً يمثل الطبيعة أصدق تمثيل ، بل هو يمثلها في أبهى حللها وكما يجب أن تكون ، ولذالك فهو من هذه الناحية ، أسلوب واقعى مثالى . وقد تأثر العثمانيون بهذا الأسلوب الجديد عن طريق أوربا في عصر النهضة ، وإن كانوا يطلقون عليه هذا الاصطلاح (Chukoufa tarzt tchitcfieki) ومعناه الحرق هو (طراز القاشاني الصيني) .

وقد وجد الفنانون في نبات وزهور بلادهم ، مصدراً غنياً يأخدون منه عناصر أسلوبهم الجديد . ومن الزهور التي فضلوها وأكثروا من استعمالها زهرة القرنفل شكل(٢) والورد شكل(٥) وكرز الصنوبر شكل (٨) واللاله (شقائق النعمان) وزهر الرومان شكل (٦) والسوسن شكل (٣) وزهرة النسرين .

وتتكون زخارف الزهور من خمسة أجزاء رئيسية هي : الفروع الكبيرة والفروع الصغيرة (Sorolls) والأوراق والبراعم ثم الزهور . ولذلك فإن الفنان يستطيع أن يكون موضوعاً زخرفينًا كاملا ، قوامه ، !! زهرة واحدة بأجزائها الحمسة السابقة .

وتعتبر الفروع النباتية الهيكل العظمى أو العمود الفقرى للموضوع الزخرفى ، لللك كان الفنان النباتية الهيكل العظمى أو العمود الفقرى ، للموضوع المرضوع اللك استعمل التركى ، يسمى الموضوع اللك استعمل التركى ، يسمى الموضوع اللك استعمل المركى ، يسمى الموضوع اللك استعمل المركى ، يسمى الموضوع اللك استعمل المركى ، يسمى الموضوع النباتية المعمل المركى ، يسمى الموضوع اللك المعمل المرككي ، يسمى الموضوع النباتية الميكل العظمى أو العمود الفروع المستعمل المركبي ، يسمى الموضوع اللك المعمود الفنان الفن

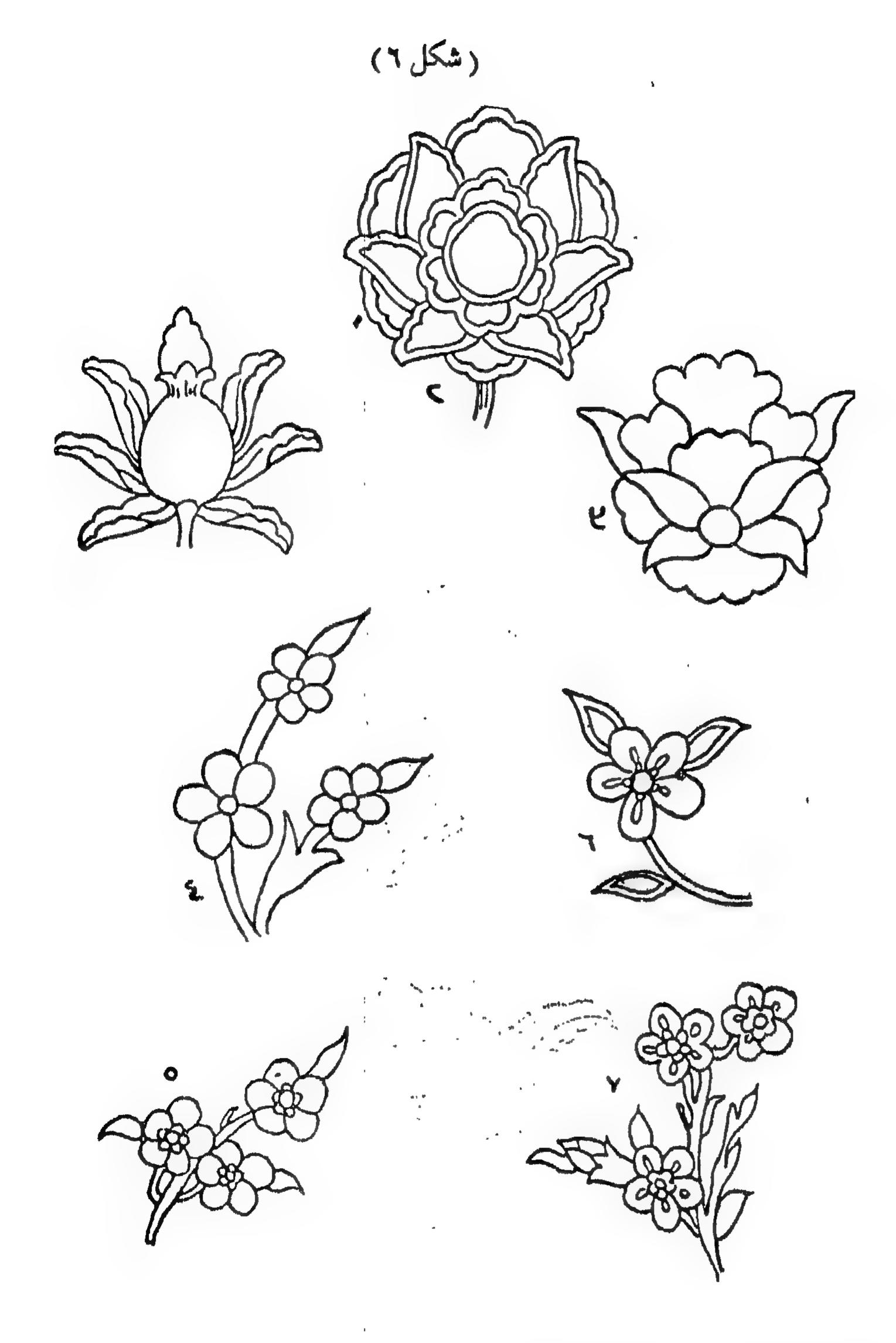






زخرفة محورة لزهرة الورد

نقلا عن (جلال أسعد أرسفان)



(۱، ۲، ۳) زخرفة محورة لزهرة الرمان

(٤، ٥، ٣، ٧) زخارف محورة لزهرة كلف السبع

نقلا عن (جلال أسعد أرسفان)

فيه فرعاً نباتياً واحداً باسم (tekiplikli) أى ذى الخيط الواحد ، وإذا تكون من فرعين سمى (tchifliplikli) أى ذو الخيوط الثلاثة فروع سمى (utchiplikli) أى ذو الخيوط الثلاثة .

وقد أكثر الفنانون الأتراك من رسم بعض الزهور في موضوعاتهم الزخرفية ، بالأساليب المختلفة ، الرومية والهاتايية والطراز الواقعي ، حتى أضحت هذه الزهور طابعيًّا مميزً للزخرفة التركية عامة . ولقد ساعدت رسوم هذه الزهور إلى حد كبير ، في تأريخ التحف التركية ، وذلك اعتماداً على الأسلوب الذي رسمت به ، ومن أهم هذه الزهور زهرة القرنفل شكل (٢) .

ولا يعرف على وجه التحديد الموطن الأصلى ازهرة القرنفل ، التى يسميها الأتراك (Karanfil) وإن كان من المحتمل أن يكون موطنها الصين أو إيران . وقد عشق الأتراك هذه الزهرة عشقاً جعلهم يرسمونها على كل منتجاتهم الفنية ، كما عنوا بزراعة أنواع متعددة منها ، فقد زرعت مدينة إسطنبول في القرن الثامن عشر أكثر من مائتي ذوع منها .

ومن العناصر الهامة فى الزخارف النباتية كذلك ، رسوم الأشجار وهى تتكون من ثلاثة أجزاء رئيسية هى : الساق والفروع والأوراق . ومن الأشجار التى كثر استعمالها فى الزخارف التركية شجرة السرو وأشجار الدوم والنخيل .

وتعرف شجرة السرو بالتركية باسم (Selvi) وهي من الأشجار التي تزرع في الجبانات ، حتى تغطى رائحتها النفاذة ، على الروائع الضارة المنبعثة من جثث الموتى . ولهذه الشجرة مقام خاص عند الاتاك ، فهي رمز الخلود في عقيدتهم ، وذلك لذوام خضرة أوراقها في كل فصول السنة ، وهي بذلك تعبر عن الحياة المتجددة ، الحالدة ، ومن ثم نشأ تقديس الأتراك للون الأخضر . ولهذا السبب ، أكثر الفناذون من رسم هذه الشجرة في زخرفة الأجزاء المقدسة من المباني والعمائر كالمحاريب والميضات ، كما رسموها على سجاجيد الصلاة ، وكان الفنان يراعي دائماً أن يكون رسمها في وضع رأسي كما في شكل (٨) .

كذلك استعملوا رسوم شجرة الدوم التي تعرف بالتركية باسم (hourma agadji) ، ويرسم الأتراك هذه الشجرة على شكل شجرة السرو وقد أحنت الرياح قمتها ، أما أشجار النخيل فقد كان لها عند الأتراك معنى ديني خاص ، إذ أنهم يعتبرونها من أشجار الجنة ، وهي رمز الكفاف » فإن العربي ساكن الصحراء يستطيع أن يعيش على ثمارها وحدها دون غيرها . ولذلك فإننا نجد ، وسومها كذلك في الأماكن المقلسة المحاريب والمساجد والمقابر كما نجدها على سجاجيد الصلاة وغيرها .



زخارف محورة للورقة نباتية

نقلا عن (إجلال أسعد أرسفان)

#### الثمار:

لم يكن للثمار أثر واضح فى الزخارف الكلاسيكية التركية ، وأول ظهور لها ، كان فى عصر زهرة اللاله (شقائق النعمان) . على أن الثمار لم تكن ترسم كموضوع قاثم بذاته ، ولكنها كانت تستعمل كعنصر ثانوى ، وهى ترسم غالباً مع أوانى الزهور ، أو أطباق الفاكهة بدون أوراق أو فروع . ومن الثمار التى استعملها الأتراك فى زخارفهم ، الكمثرى والحوخ والتفاح والتين ، والرمان و بصفة خاصة البلح . ويعتبر الأتراك البلح والرمان من فواكه الجنة .

ومن الأوراق النباتية التي كثر استعمالها في الزخارف التركية ورقة العثر (berki itri) ، التي كثيراً ما رسموها بالأسلوب الزخرفي المحور الذي يصعب معه ، في كثير من الأحيان معرفتها . ولهذه الورقة شكلان في الزخارف التركية ، فأحياناً ترسم على شكل ورقة ذات ثلاثة فصوص (seberk) .

كذلك استعمل الأتراك أوراق الغار والكنكر والعنب ، على أن هذه الأوراق الأخيرة لم تظهر بكثرة في الزخارف التركية إلا في القرن الثامن عشر مع أسلوب الباروك .

## طراز زهرة اللاله (شقائق النعمان):

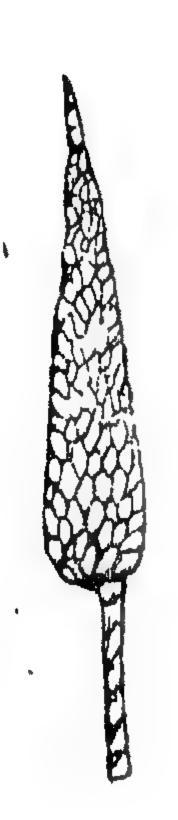
وتعرف بالتركية باسم (lâle) (۱). وقد كتب (Cevad Rugtu) (۲) مقالا عن زهرة اللاله ، ذكر فيه أن الأتراك أخذوها عن الهولنديين على يد سفير النمسا في إسطنبول ، في القرن السابع عشر في عهد السلطان محمد الثالث ، إلا أن هذا القول يدحضه التاريخ والواقع المادي ، فالتاريخ يقرر أن الهولنديين عرفوا زهرة اللاله من الأتراك في القرن السادس عشر ، أما الواقع المادي الذي يقرر أن الهولنديين عرفوا زهرة اللاله ممثلة على الخزف والنسيح والسجاد التركي ، منذ أواخر لا يدع مجالا للشك ، فهو وجود زهرة اللاله بمثلة على الخزف والنسيح والسجاد التركي ، منذ أواخر القرن الخامس عشر . على أني أعتقد أن (Rügtu) كان يعني بما ذكره في مقاله ، نوعاً معيناً من زهرة اللاله ، استنبته الهولنديون وأخذه عنهم الأثراك في القرن السابع عشر .

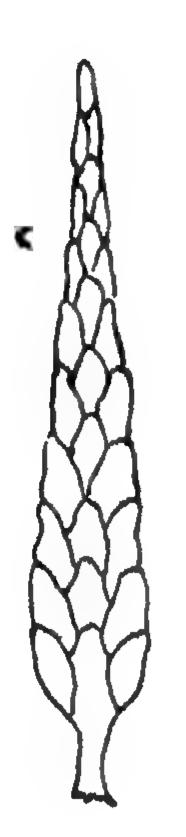
ولقد أكثر العثمانيون من استخدام هذه الزهرة في موضوعاتهم الزخرفية في القرن الثامن عشر، وخاصة في عهد السلطان أحمد الثالث، حتى أصبح هذا العصر يعرف في تاريخ الزخرفة التركية

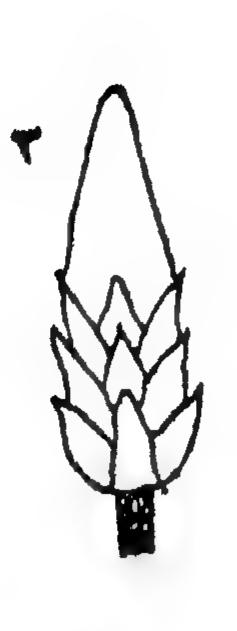
<sup>(</sup>١) الترجمة الحرفية لكلمة (لاله) هي شقائق النعمان ، وايست زهرة الخزامي أو قرن الغزال كما تسميها يعفس المراجع.

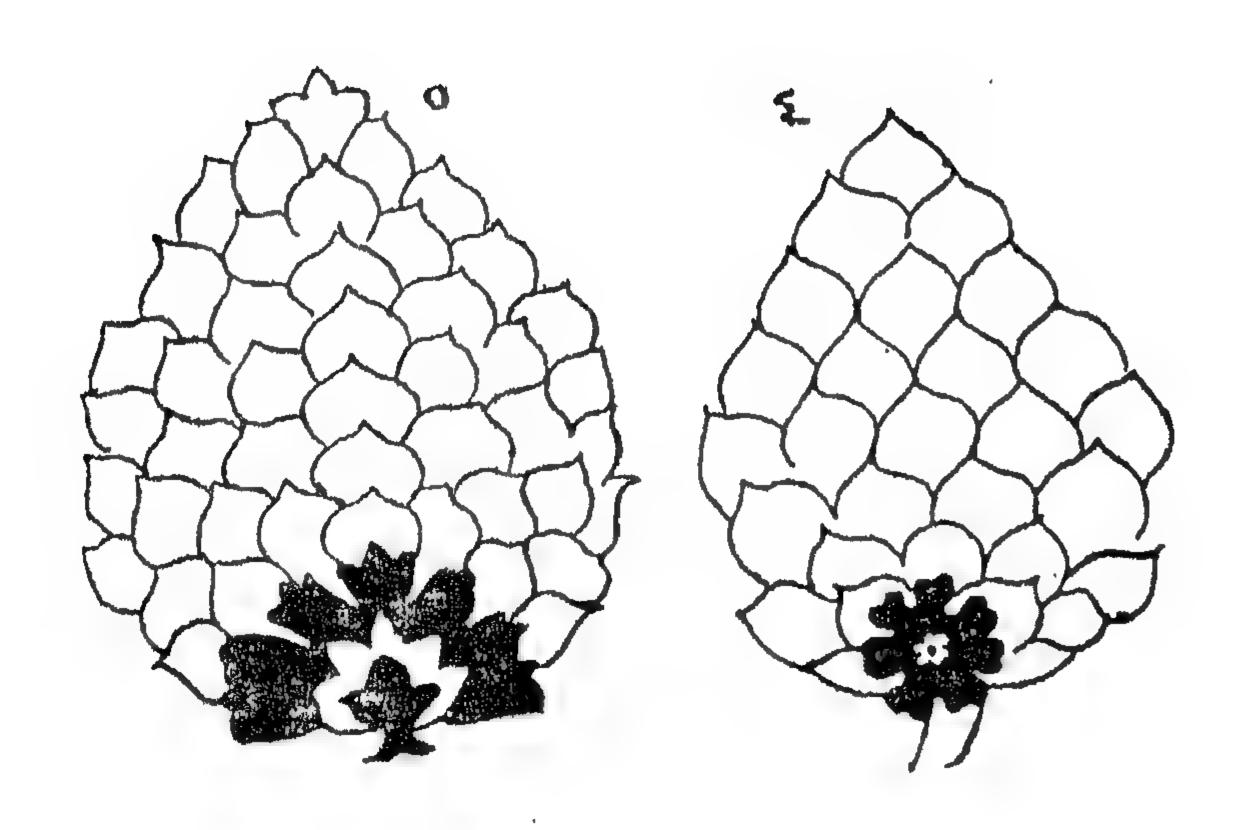
Ceial Bsad Arsevan. P. 58

(شکل ۸)









. (۱) ۲ ، ۳) زخارف محورة لشجرة السرو أ (٤) ٥) زخرفة لزهرة الصنوبر

نقلا عن (جلال أسعد أرسفان)

باسم عصر زهرة اللاله (làle devri). فقد تبارى هواة هذه الزهرة ، فى استنبات أنواع جديدة منها ، حتى إنه يقال ، إنه كان يوجد فى حدائق إسطنبول أكثر من ألف نوع منها . هذا وجاء فى بعض المخطوطات التركية (١) أسماء ثمانية وخمسين وخمسمائة نوع جديد ، يمتاز كل منهما بشكله ولونه الخاص .

وهناك مخطوطات رسمت فيها صور ملونة تبين خصائص كل نوع منها . كما أنشئت معاهد جديدة لتدريس خصائص هذه الزهرة ، وطريقة استنباتها وتهجين أنواع جديدة منها ، وهكذا نرى كيف بلغ اهتمام الأتراك بهذه الزهرة في القرن الثامن عشر ،حتى إنه كان يدفع في بعض الأحيان ، ما يبلغ الخمسمائة جنيه ثمناً لنوع جديد من أنواعها ، شكل (٢).

على أن اهتمام الأتراك بزهرة اللاله لم يكن مرجعه إلى جمالها فسحب ، بل كذلك لبعض ، المعتقدات الدينية ، وقد يأتى هذا الاعتقاد من اسم الزهرة نفسها ، إذ أن كلمة (لاله) التركية تتكون من نفس الحروف التي يتكون منها لفظ الجلالة (الله) ومن ثم فقد أكسب هذا التشابه في الحروف ، زهرة شقائق النعمان ، شرفا وقدسية عند الأتراك المتمسكين بأهداب دينهم .

وليس أدل على اعتزاز الأتراك وعظم تقديرهم لهذه الزهرة ، من أن فنانيهم رسموها فى أشكال تشبه شارتهم المميزة لدولتهم وهى الهلال ، فقد وجد بمسجد السليمية بأدرنه ، عمود محفور عليه ، رسم زهرة اللاله فى وضع مقلوب جعلها تشبه رسم الهلال . وقد ظلت زهرة اللاله محافظة على مركزها هذا ، حتى غزا أسلوبا الباروك والركوكو ، الفن التركى فى القرن الثامن عشر عن طريق أوربا ، على أنها استعادت بعض مكانتها فى القرن التاسع عشر .

طراز الباروك: بدأ يظهر فى أوائل القرن الثامن عشر فى الزخوفة التركية، عناصر غويبة ، أتت من أوربا ، وكانت هذه العناصر ترسم بأسلوب يغاير الأسلوب التركى التقليدى، وتتكون هذه العناصر من الأصداف والقواقع والشماعد والأوراق المعقوفة، وقرن الرخا ، والجامات ، وهى من العناصر الرئيسية فى طراز الباروك ، الذى أعقب عصر النهضة فى أوربا . ثم مزج الأتواك هذه العناصر الجديدة بعناصرهم القديمة ورسموها بأسلوبهم التقليدى ، ومن ثم أصبح يطلق على ، الطراز (المهجن) الجديد اسم الباروك التركى . وقد ظهر هذا الأسلوب واضحاً فى بورسلين ، مدينة إسطنبول فى القرن التاسع عشر .

Ahmed Kamil: Risâli - la (Bibliothèque de l'Université. d'Istanbul. (No. 2707).

**(Y)** 

Ubeydallah: Tezkere-M-Cüküfecian. (No. 2760).

### إمضاءات الصناع وشارات المصانع (١):

ويندر أن نجد على الأوانى الزخرفية التركية إمضاءات الصناع الذين قاموا بصنعها ، وإن كنا نجد في بعض الأحيان شارات للمصنع والمركز وشكل (٩) يبين بعضًا منها نذكره فيما يلي :

١ – ويبين هذا الشكل كتابة باللغة الأرمنية باللون الأزرق على أرضية بيضاء على قاعدة إبريق ، من صناعة أزنيك في أوائل القرن السادس عشر . ونص الكتابة كما يلي :

[ الله الوعاء تخليد لذكرى إبراهيم عبد الله من كوتاهية . عمل في عام ٩٥٩ من التقويم الأرميني الموافق مارس ١٥١٠م » .

وإلى هذا الإبريق يرجع السبب في نسبة كل الأوانى المشابهة له إلى مدينة كوتاهية ، علماً بأنها من صناعة مدينة أزنيك .

٢ - وجدت هذه العلامة مكتوبة باللون الأسود على قاعدة الزهريات التى تحتوى على أربع
 فتحات عند الفوهة . و يمكن نسبة هذه الأوانى إلى النصف الثانى من القرن السادس عشر .

٣،٤ – وجدت العلامات مكتوبة باللون الأسود على ظهر الأوانى الخزفية من صناعة كوتاهية في القرن الثامن عشر . و يمكن قراءتها هكذا ( ايواز ) وقد تكون تقليداً لكتابة تركية كتبها خزاف أرميني يجهل اللغة التركية .

٥، ٢، ٧ - وجدت هذه العلامات على خزف كوتاهية في القرن الثامن عشر .

ه ، ٩ مده العلامات مكتوبة باللون الأسود على ظهر فناجين القهوة من صناعة كوتاهية في أواخر القرن الثامن عشر ، وهي تشبه علامة السيوف المتقاطعة ، وهي العلامة المميزة لبورسلين مدينة ميسي Meissen .

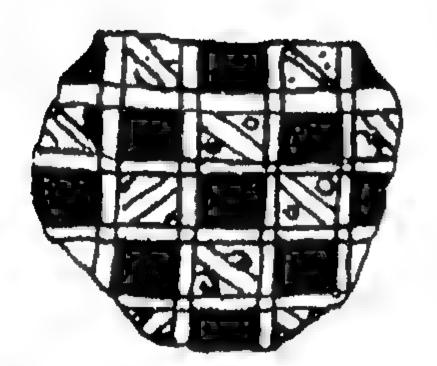
۱۰ ــ علامة يضعها مصنع سمسن Samson بباريس على الأوانى الخزفية التي تعتبر تقليداً لخزف كوتاهية والشرق الأدنى .

۱۱ ــ العلامة المميزة لمصانع Cantagolli بمدينة فلورنسا على الخزف، وهي تقليد لخزف أزنيك الذي صنع بعد عام ۱۸۷۰ .

۱۲ ــ هذه العلامة مضغوطة في عجينة البورسلين التركي، من صناعة القرن الذهبي بإسطنبول، في النصف الثاني من القرن التاسع عشر . ونص الكتابة عليها هو « أثر إستنبول » أي صناعة إسطنبول .

آ ۱۳ ــ هذه العلامة مطبوعة باللون الأخضر على البورسلين صناعة مصنع يلدز، والعلامة مؤرخة في عام ١٣١٢ الهجري ، أي في أوائل القرن العشرين .







### ملنحق (۱)

وقد رأيت إتماماً للفائدة ، أن ألحق بالكتاب بياناً بأسماء الأماكن الأثرية التي تحتوى على قاشاني من العصر العثماني ، ولا تزال قائمة ، سواء أكان تاريخ هذا الأثر يرجع إلى العصر العثماني ، أم كان القاشاني قد أضيف إليه خلال العصر العثماني . هذا وقد اتبعت في تقسيم هذا البيان ، نفس التقسيم الذي اتبعه الأستاذ بروست (٢).

#### المساجد:

- ١ جامع إبراهيم أغا ٢٢٠١ه = ٢٥٢١ م
- ٢ ـ إيوان محمد بن قلاوون ١٢٢٣ه =٢١٨١م
- ٣ محراب رباط الآثار ١٠٧١ه = ١٦٦٠م
  - ع جامع الفاكهاني ۱۱۲۸ه = ۱۷۳۰ م
    - جامع الأزهر القرن السادس عشر
    - ٣ -- تكية الجلشاني ١٩٤١ه = ١٩٢٤م

### الأسبلة والكتاتيب:

- ١ -- سبيل الأمير عمر ١٦٥٠ ه ١٩٥٣ م
- ٢ ــ سبيل وكتاب خليل أفندى المكتاجوي ١٠٤٧ هـ = ١٦٣٨ م
  - ۳ سبیل وکتاب مصطفی طبطبای ۱۹۴۷ه = ۱۹۳۷م
    - ٤ ــ سبيل وكتاب مصطفئ سنان ١٠٤٠ هـ ١٠٢٠م
  - ٥ ــ سبيل وكتاب يوسف أغا الحبشى ١٠٨٨ هـ ١٦٧٧م
  - ٣ ــ سبيل وكتاب حسن أغا كوكليان ١١٠٦ه = ١٦٩٤م
  - ٧ ـــ سبيل وكتاب الأمير عبد الرحمن ١١٥٧ه = ١٧٤٤ م
    - ٨ ـــ سبيل مدرسة السلطان محمود ١١٦٤ه = ١٥٧١م
    - ٩ \_ سبيل محمد بك أبو الذهب ١١٨٧ه = ١٧٧٣م

<sup>(</sup>١) يقوم الأستاذ عبد الرحمن عبد التواب ، كبير مفتشى الآثار الإسلامية ، بتأليف كتاب (تحت الطبع) عن القاشاني في العمائر العثمانية في مصر .

M. Claude Prost: Revêtements Céramiques dans les monuments Musulmans de l'Egypte; P. 19.

١ ــ بيت الشيخ محمد الكسابي ١٢١١ هـ ١٧٩٧م

۲ ــ بیت المفتی ۱۱۱۱ه = ۱۷۰۰م ۳ ــ بیت محمود سامی البارودی ۱۲۰۲ه == ۱۷۹۱م

ع \_ بیت وقف أحمد حسین ۱۲۱۳ه = ۱۷۹۹م

ه ـ بیت وقف رضوان بك ۱۲۰۲۸ = ۱۹۵۲ م

#### تعريف باللوحات

#### لوحة (١)

زهرية من الخزف ، عجينتها سمراء مرنة مصنوعة على الدولاب . وقد حاول الخزّاف أن يجعل العجينة رقيقة ، حتى يكسب القطعة مظهر البورسلين الصينى ، وإن كان قد فاته أن يمسح الفرهة لكى يظهرها بمظهر البورسلين . والقطعة مكسوة ببطانة بيضاء ماثلة إلى الزرقة . والزخارف مرسومة باللون الأزرق الكوبلت وتجديد الزخارف مرسوم بالأسلوب الصينى (أى بالفرشاة) .

ثم طليت القطعة بالطلاء الشفاف الزجاجي وحرقت ، ثم رسم اللون الأحمر فوق الدهان وأحرق للمرة الثالثة.

والزخارف كلها باللون الأزرق الفاتح ، وحدود الرسم بالأزرق الداكن ، وفي وسط الزهور نجد اللون الأحمر الطماطمي . أما عنق الزهرية فأرضيتها مدهونة باللون الأزرق والزخارف باللون الأبيض ومحددة باللون الأسود. وقوام الزخرفة زهور مرسومة بأسلوب الحاتاى . والقطعة من صناعة أزنيك في النصف الأول من القرن ١٦ م

#### المقاس:

الارتفاع : ٢٤ سم

عيط البدن: ١٥ سم

طول الرقبة : ٧ سم

سجل ( ٣٤٩) متحف الجزيرة.

#### لوحة (٢)

دورق ذو عنق طويل ، مصنوع من عجينة خزفية سمراء مرنة مشكلة على (الدولاب) . وقد ساعدت مرونة الطينة على إنتاج مثل هذه الأوانى الرقيقة والكبيرة الحجم ، على الدولاب . وقد حرقت هذه القطعة فى فرن مفتوح دون أن تصف فى علبة . وعنق الدورق مكون من قطعتين .

والقطعة مدهونة ببطانة بيضاء ، ثم أحرقت ورسمت فوقها رسوم باللونين الأزرق والأخضر، ثم كسيت بطلاء شفاف مائل إلى اللون الترجوازى ، ثم أحرقت للمرة الثانية ، وبعد ذلك وضع اللون الأحمر المأخوذ من الصبغة الطبيعية المعروفة باسم (Armenian bole) ، وكذا الحدود السوداء . وعلى ذلك

فالزخارف المرسومة باللونين الأزرق والأخضر ، مرسومة تخت الدهان ، أما اللونين الأحمر والأسود فرسومان فوق الدهان .

وتتكون الزخارف من رسوم حيوانات الصيد. وهي الأسد ، والكلب والغزال والأرنب و بعض الطيور ، التي روعي في رسمها أن تكون أجنحتها باللون الأزرق ، ويتخلل هذه الحيوانات والطيور ، رسم محور للسحاب الصيني باللون الأحمر الطماطمي .

والجزء المتوسط من عنق الزهرية وطوله ١٣ سم، مقسم إلى سنة أقسام، ثلاثة منها باللون الطماطمي، وثلاثة باللون الأزرق، وعليها زخارف باللون الأبيض.

وهذه القطعة من صناعة أزنيك في النصف الأول من القرب ١٦٠.

#### المقاس:

الارتفاع: ٥٤ سم

محيط البدن: ٢٤ سم

طول العنق : ٢٦ سم

سيجل ( ٣٧٧) متحف الجزيرة .

#### اوحة (٣)

زهرية من الخزف الجيد ، عجينتها سلكية بيضاء مصنوعة على الدولاب . وقد حاول الخزاف أن يقلد البورسلين الصينى من حيث رقة العجينة وبياضها . وقد دهنت الزهرية ببطانة بيضاء ناصعة ، ثم رسمت الزخارف باللون الأزرق (ultra-marine) ، و بعد ذلك طليت بطلاء قلوى شفاف .

والزخارف قوامها زهرة صغيرة منثورة فى انتظام ، وتملأ الزهرية كلها ، والزخرفة باللون الأزرق . ويحيط بالفوهة عند اتصال الرقبة بالبدن ، وعند القاعدة أشرطة بها زخارف هندسية . وتعتبر هذه القطعة من فخر صناعة الخزف التركى الذهبى . وهي من إنتاج مدينة أزنيك فى القرن ١٦ .

### المقاس.:

الارتفاع : ۲۸ سم

محيط البدن : ٢٢ سم

ارتفاع الرقبة : ٩ سم

سجل (٤٧١) متحف الجزيرة.

#### اوحة ( ٤ )

زهرية من الخزف، عجينتها سمراء مرنة ، مدهونة ببطانة بيضاء ، مرسوم عليها زخارف باللونين الأزرق الداكن والأخضر الفاتح ، ثم كسيت بعد ذلك بالطلاء الشقاف ثم رسمت الزخارف الحمراء والحدود السودا .

والبدن مزخرف بشريط من الزهور الطبيعية إلى حد كبير ، باللون الطماطمي والأزرق الداكن والأخضر الفاتح . وعلى الرقبة شريط آخر من الزهور .

والقطعة من صناعة أزنيك من النصف الثاني من القرن ١٦.

#### المقاس:

الارتفاع : ٥,٥ سم

عيط البدن : ٢٩ سم

طول الرقبة : ٤ سم

سجل ( ٣٩) متحف الجزيرة

#### لوحة (٥)

بلاطة قاشانى مستطيلة الشكل ، مصنوعة من الخزف الأبيض الماثل إلى السمرة . والقطعة مدهونة ببطانة بيضاء ، ثم أحرقت ثم رسمت عليها الزخارف الزرقاء ، وبعد ذلك طليت بالطلاء الزجاجي الشفاف ثم أحرقت للمرة الثانية . وعلى الطلاء الشفاف وضع اللون الأحمر الطماطي المأخوذ من الصبغة الطبيعية المعروفة باسم (Armenian bole) وكذا الحدود السوداء ، ثم أحرقت البلاطة للمرة الثالثة .

ولما كان اللون الأحمر يحتوى على مادة السليكا ومادة قلوية ، فقد ظهر بعد حرقه وكأنه مطلى بطلاء شفاف . ومن ذلك يتضح لنا أن بعض زخارف هذه القطعة مرسومة تحت الدهان ، أما اللونان الأحمر والأسود فرسومان فوق الدهان . ويلاحظ هنا أن جميع الطلاءات حرقت في درجة حرارة ٩٠٠ سنتجراد ، أما الطلاء الأحمر فحرق في درجة حرارة ٩٠٠ سنتجراد .

وتتكون زخارف البلاطة من الرسوم النباتية المحورة المعروفة بالطراز الرومى أو ( الأرابيسك) .

وهذه القطعة من صناعة أزنيك في النصف الثاني من القرن ١٦م.

#### المقاس:

الطول: ٢٤ سم

العرض: ١٢ سم

سنجل ( ۲۷۵) متحف الجزيرة.

#### لوحة (٦)

زهرية من الحزف ، عجينتها سمراء مرنة مصنوعة على الدولاب ، ومحروقة فى فرن مفترحة وغير مصفوفة فى علبة . مكسوة ببطانة بيضاء ، ثم أحرقت ورسم فوقها باللونين الأزرق والأخضر الترجوازي . ويدلنا اللون الترجوازي المائل إلى اللون الأخضر على أن البطانة مكونة من طلاء قلوى يتركب من كر بونات البوتاسيوم والصودا ، وهو الذي ساعد على إعطاء اللون الأخضر الترجوازي مع أكسيد النحاس . ثم طليت القطعة بالطلاء الشفاف وأحرقت فى درجة حرارة تبلغ ٠٠٠ سنتجراد . و بعد ذلك رسمت الزخارف الحمراء والحدود السوداء ، وقد استعمل القلم فى رسم الحدود السوداء ثم أحرقت فى درجة حرارة ٠٠ سنتجراد .

وتتكون الزخارف من رسوم على هيئة قشور السمك ، وعند القاعدة نجد شريطاً به زخارف هندسية على شكل أشريط مجدول (torsade) عرضه ٥ و سم . والرسم محدد باللون الأحمر الطماطمى ، وعلى الرقبة زخوفة مأخوذة من ثمرة الرمان . وزهرة اللاله (شقائق النعمان) مرسومة باللون الأبيض على أرضية زرقاء ، ونلاحظ أن النقط الحمراء بارزة بشكل واضح . وزخرفة قشور السمك ملونة باللون الأزرق والأخضر الترجوازى . والقطعة من صناعة أزنيك في النصف الثاني من القرن ١٦ .

### 

الارتفاع : ٣٠سم

محيط البدن : ٥,٧٧سم

طول الرقبة : ٥,٨ سم

السجل (٤١٩) متحف الجزيرة.

#### وحة (٧)

أ مشكاة من الخزف ، لها أربعة مقابض صغيرة عند اتصال الرقبة بالبدن . وعجينة القطعة سمراء . مرنة مصنوعة على الدولاب ، وقد ساعدت مرونة الطينة على تشكيل المقابض من نفس الطينة . وتدل البطانة البيضاء الخالية من الشقوق ، على خبرة الخزاف وكثرة مرائه في إعداد المركبات والمواد، التي

تتفق مع بعضها البعض فى درجة الانكماش. والزخارف الزرقاء والخضراء مرسومة تحت الدهان، والحمراء فوق الدهان.

ويزخرف البدن أربعة مجموعات من الزهور الدقيقة ، مرسومة بأسلوب طبيعي وملوئة بألوان طبيعية ومحددة بحدود غاية في الدقة . وعلى البدن كتابة بخط (تعليق) وهي باللون الأزرق الداكن ونصها :

« إن الصلاة تنهى عن الفحشاء والمنكر ولذكر الله أكبر والله يعلم ما تصنعون . وأن المساجد لله ، فلا تدعوا مع الله أحداً » . وعلى الرقبة « لا إله إلا الله محمد رسول الله » .

وفى نهاية البدن ، وعلى القاعدة شريطان بهما زخارف هندسية على شكل الشرفات ، أحدهما باللون الأزرق والآخر باللون الترجوازي .

ويحيط بالفوهة شريط به زخارف نباتية محورة ، والشريط باللون الأزرق ، والزخارف باللونين الأخضر والأبيض . وعند اتصال الرقبة بالبدن شريطان ، أحدهما به زخاف مجدولة باللون الأبيض وبداخلها نقط حمراء بارزة ، وبالثاني زخارف على شكل شرفات زرقاء يتوسطها لون أخضر .

والمشكاة من صناعة أزنيك في النصف الثاني من القرن ١٦.

### المقاس:

الارتفاع : ۲۸ سم

محيط البدن : ٢١ سم

طول الرقبة : ١٠ سم

سعجل ( ٣٥٩) متحف الجزيرة.

#### لوحة (٨)

زهرية من الخزف ذات مقبض . عجينتها سمراء مرنة مصنوعة على الدولاب اليدوى . والقطعة مدهونة ببطانة بيضاء ، وقد رسمت الزخارف الزرقاء والخضراء تحت الطلاء الشفاف أما اللون الأحمر ألل والأسود فقد رسم فوق الطلاء . وقد استعملت الفرشاة في تحديد اللون الأسود .

وزخارف هذه الزهرية مكونة من صفين من المراكب الشراعية كل صف مكون من أربعة مراكب ملونة باللون الأسود والأحمر الطماطمي ، والشراع باللون الأزرق الزهري والرسوم كلها محددة باللون الأسود ، وهي مرسومة بأسلوب طبيعي إلى حد كبير . ويتخلل رسوم المراكب ما يشبه السحاب المؤف التركي

الصينى باللون الترجوازى. ويزخرف عنق الزهرية صف من أربعة مراكب، أصغر حجماً من تلك المرسومة على البدن.

والقطعة من صناعة أزنيك في أوائل القرن ١٧.

#### المقاس:

الارتفاع: ٥,٢٢ سم

عيط البدن : ٤٤ سم

العنق . ٧ :

السجل ( ٣٩٢) متحف الجزيرة

#### لوحة (٩)

زهرية من الخزف، عجينتها سمراء مرئة ، مطلية ببطانة بيضاء ثم أحرقت ، ورسمت عليها الزخارف الزرقاء والحضراء ثم كسيت بطلاء شفاف . وعلى هذا الطلاء رسمت الزخارف الحمراء والحدود السوداء .

والزهرية عليها زخارف لزهرة اللاله عددها خمسة ، مدهونة بلون أحمر قريب من اللون البنى ، واللون بارز قليلا ، والزهور الأخرى ملونة باللون الأزرق والأخضر الزرعى ومحددة باللون الأسود . وعند اتصال البدن بالقاعدة شريط به زخارف باللون الأسود على شكل أمواج البحر وحول الفوهة شريط آخر به زخارف من ورقة نباتية باللونين الأزرق والأخضر على الترتيب . والزخارف مرسومة بالأسلوب اللالى (làle devri) نسبة إلى زهرة اللاله (شقائق النعمان)

والقطعة من إنتاج مدينة أزنيك في النصف الثاني من القرن ١٧ .

#### المقاس:

الارتفاع : ١٦١ سم

عيط البدن : ٢٤ سم

محيط الفوهة: ٢٣ سم

سجل (٤٦) متحف الجزيرة.

#### لوحة (١٠)

طبق غير عميق من الفحار، عجينته حمراء، طلى من الداخل ببطانة بيضاء، ومن الظهر ببطانة

خضراء . ورسمت الزخارف باللون الأزرق وحدود الرسم باللون الأسود ، ثم طلى الطبق بطلاء شفاف قلوى ، ونلاحظ وجود تشقق فى البطانة البيضاء ، وقد حدث هذا نتيجة عدم تعادل درجة انصهار البطانة والعجينة الفخارية الحمراء .

وتتكون الزخارف من رسوم نباتية محورة ، باللون الأزرق . وحافة الطبق بها زخارف هندسية على شكل مربعات بيضاء وزرقاء على التوالى ، والمربعة البيضاء بوسطها دائرة زرقاء وصليب أسود ، وحدود الزخرفة باللون الأسود ، وهذه المربعات تشبه إلى حد كبير الزخارف البيزنطية في القرن الحادى عشر انظر أشكل (١٠) ، والقطعة من إنتاج مدينة كوتاهية في القرن ١٨ .

#### المقاس:

القطر : ۳۳٫۵ سم

الارتفاع: ٥ سم

سجل ( ۳۷۵) متحف الجزيرة .

#### لوحة (١١)

طبق عميق من الخزف، عجينته سمراء مرنة، مدهون ببطانة بيضاء، رسمت عليها الزخارف الملونة باللونين الأخضر والأزرق، ثم طلبت بالطلاء الزجاجي الشفاف، ثم رسمت الزخارف الحمراء والسوداء على الطلاء . و يلاحظ هنا أن اللون الأحمر بدأ يققد لونه الطماطمي وأخذ يميل إلى اللون [البني. الفاتح ...

وبقاع الطبق زخرفة هندسية قوامها دوائر متقاطعة تكون شكل فصوص ، كل فص ملون ، إما باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق على التوالى . ويحيط بالدوائر زخرفة تشبه أمواج البحر . ويحيط باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق على التوالى . ويحيط بالدوائر زخرفة تشبه أمواج البحر وأوراق نباتية والطبق من محافة الطبق ، شريط مكون من خمس مجموعات مكونة من أمواج البحر وأوراق نباتية والطبق من صناعة أزئيك في أوائل القرن ١٧٠ .

### المقاس:

الارتفاع : ٦ سم

قطر : ۲۹ سم

سجل (٤٠٢) متحف الجزيرة

#### لوحة (١٢)

كأس لوضع الفاكهة من الخزف، عجينته سمراء مرنة ، دهنت بيطانة بيضاء ، ثم بطانة أخرى

اونها مرجانی باهت ــ وهو لون نادر ــ ، ثم رسمت الزخارف الزرقاء والسوداء . و بعد ذلك كسى الكأس بطلاء زجاجي شفاف .

والإناء مزخرف بست جامات بها زخارف رومية (أرابيسك) باللون الأزرق الباهت (لبنى) وهو لون نادر كذلك . وبين الجامات الكبيرة ، جامات أخرى صغيرة باللون الأسود . وحول الفوهة شريط به زخارف باللونين الأزرق والأبيض ، ويتدلى من الشريط أنصاف جامات ، وعند اتصال القاعدة بالبدن ، توجد زخرفة على شكل شرفات باللون الأبيض والأزرق ، والقطعة من صناعة مدينة أزنيك في القرن ١٧ .

### المقاس:

الارتفاع : ١٢ سم

محيط البدن : ٢٦ سم

محيط الفوهة : ٢٢ سم

ارتفاع القاعدة: ٣,٥ سم

سجل (٤٢٠) متحف الجزيرة.

#### لوحة (١٣)

دورق من الخزف، عجينته سمراء مرنة . ونلاحظ في هذه القطعة أن البطانة قد بدأت تلعب دوراً جديداً وذلك بتلوينها ، فالبطانة هنا أونها أزرق باهتجداً (لبني) وهو لون نادر ، ثم رسم اللون الأزرق تحت الطلاء ، ورسم بعد ذلك اللون الأحمر والتحديد الأسود فوق الطلاء ، ولم يحرقا حريقاً ثالثاً .

\* \*\*

وبدن الدورق مقسوم إلى قسمين ، القسم الأكبر يحتوى على أربع جامات ، يتكون كل منها من زخارف مرسومة بالأسلوب الرومى (الأرابيسك). وبين هذه الجامات الملونة باللون الأحمر الطماطمى ، ست دوائر مطموسة تكون مثلثين متقابلي الرؤوس ، والقسم الأصغر يحتوى على ثلاث جامات . والقطعة من صناعة أزنيك في نهاية القرن ١٧ .

### المقاس:

الارتفاع : ١٦ سم

عيط البدن : ٥,٤٣ سم

محيط الفوهة : ٢١ سم

سجل (٤١٢) متحف الجزيرة.

#### اوحة ( ١٤ )

طبق فنجان قهوة من الخزف، عجينته سلكية ، مدهون ببطانة بيضاء قلوية ثم رسم عليها باللون البنفسجى ، الذى ينتج من استخدام أكسيد المنجنيز على قاعدة قلوية . وقد رسمت الزخارف الصفراء والخضراء تحت الطلاء ، والزخارف الحمراء فوق الدهان .

ومرسوم على الطبق صورة امرأة بيدها زهرة وعلى جانبيها فرع نباتى مزهر . ويلاحظ أن زى السيدة وغطاء الرأس يمثلان الزى الأرميني في تركيا ، والرسوم عليها مسحة بدائية وغير متقنة . والقطعة من صناعة كوتاهية في القرن ١٨ .

#### المقاس:

القطر : ٥,٥١سم

ارتفاع القاعدة: ١ سم

سجل ( ٦٤ ) متحف الجزيرة .

#### لوحة (١٥)

سكرية من الخزف ، عجينتها سلكية بيضاء ، حفرت عليها قبل جفافها ، زخارف محزوزة ، ثم طليت ببطانة قلوية ، ودهنت بأكسيد النحاس مما نتج عنه اللون الفيروزى ، الذى رسمت عليه الزخارف السوداء ، ثم كسى الإناء بالطلاء الزجاجي الشفاف .

والسكرية مزخرفة بثلاث جامات زخارفها محزوزة تحت الدهان ، ومكونة من خطوط متقاطعة فى غير انتظام ، وبين الجامات تهشيرات صغيرة باللون الأسود ، وعليها ست نقط بارزة من عجينة الإناء ، تكون مثلثين متقابلي الرؤوس . وحول الفوهة شريط به خطوط متقاطعة على شكل مثلثات .

#### المقاس:

الارتفاع : ٨ سم

البدن : ٥,٤٣سم

سجل (٥٨) متحف الجزيرة

#### لوحة (١٦١)

ا أن إبريق من الخزف ، وعجينته سلكية بيضاء ، مصنوعة بواسطة القالب والزخارف يعزوزة بطريقة (الحتم) في العجينة ، قبل جفافها تماما ، ثم دهنت ببطانة بيضاء قلوية ، وطليت بعد ذلك التركي

ببطانة أخرى بنفسجية مجزعة ، ورسمت الزخارف المضغوطة باللونين الأصفر والأخضر ، ثم كسى الإبريق بالطلاء الشفاف .

وزخارف الإبريق المختومة تحت الدهان ، تتكون من ورقتين كبيرتين بينهما أربعة عقود بداخل كلمنها رسم زهرة. والإبريق مدهون باللونالبنفسجى ( الباذنجاني ) المجزع باللون الأبيض. وباقى الزخرفة باللونين الأصفر والأخضر مختلطين . وهذه الزخارف المضغوطة تشبه إلى حد كبير من حيث الشكل والأسلوب الصناعي ، زخارف الحزف البيزنطي في القرن الحادي عشر . انظر شكل (١٠) . والقطعة من إنتاج مدينة كوتاهية في أواخر القرن ١٨ .

#### المقاس:

ارتفاع : ۲۲ سم

عيط البدن : ٥٤ سم

الصنبور : ۸ سم

سجل (۷۷) متحف الجزيرة

#### لوحة (١٧)

طبق من الفخار عجينته حمراء ، كسيت ببطانة أرجوانية ذات طلاء ممتاز . رسم عليها زخارف ببطانة أخرى بيضاء وأخرى زرقاء باهتة ثم طلى الطبق كله ــ مباشرة دون أن يحرق ــ بطلاء رصاصى شفاف ثم أحرق الطبق بعد ذلك .

والزخرفة تتكون من زهور مرسومة باللونين الأبيض والأزرق ، وفى قاع الطبق فرع نباتى يخرج منه ثلاث زهرات . والطبق من إنتاج مدينة شناك كال ( من مدن الدردنيل) فى نهاية القرن ١٨ .

, !

#### المقاس:

الارتفاع : ٥ سم

قطر الطبق : ٢٥ سم

السجل (٤٥١) متحف الجزيرة

#### لوحة (١٨) (١١) ، (ب)

قنينة صغيرة من الخزف عجينتها سمراء مرنة ، مدهونة ببطانة قاوية ، والزخارف باللون البنفسجى والأصفر والأخضر والأزرق ، مرسومة تحت الطلاء الشفاف . أما الزخارف الحمراء والسوداء فرسومة فوق الدهان .

وعلى أحد وجهى القنينة صورة رجل بيده فرع نباتى طويل ممتد حتى الأرض يشبه (الشوبك) (لوحة (١٨) ا) ، وعلى الوجه الآخر (لوحة (١٨) س) صورة سيدة وبيدها زهرة، وعلى جانبى رسوم الأشخاص رسم زهور فى مجموعات . وحول الرقبة شريطان بهما دوائر وتهشيرات . ورسوم الأشخاص بدائية ركيكة وغير متقنة . والقطعة من صناعة كوتاهية فى القرن ١٨ .

#### المقاس:

الارتفاع : ١٢ سم

ارتفاع الرقبة: ٢ سم

محيط البدن : ٢١ سم

سجل (۱۲٤) متحف الجزيرة.

#### لوحة (١٩)

أ د طبق عميق من الفخار، عجينته حمراء، كسى ببطانة بيضاء، رسمت عليه زخارف باللون الأزرق أرطبق عميق من الفخار، عجينته حمراء، رصاصى، مما جعل البريق الزجاجي يميل إلى الاصفرار.

وتتكون الزخرفة من منظر تصويرى مكون من رسم زراف بحجم كبير يملأ معظم الطبق ، وأشجار السرو ، وطائر على شجرة ورسم كوخ ، والرسوم كلها باللون الأزرق الباهت ، ويحيط بحافة الطبق شريط به زخرفة من ورقة نباتية ، والرسوم بدائية وهي تشبه الرسوم الكاريكاتورية . والقطعة من إنتاج مدينة مورفت (من مدن الدردنيل) في القرن ١٨ .

#### المقاس:

الارتفاع لي: ٦٠ سم

القطر : ٢٩ سم

سجل ( ٣٤) متحف الجزيرة

## المراجع العربية

١ ـــ باسيل دنان : تركيا بين جبارين .

٢ - جميل معلوف : تركيا الجديدة وحقوق الإنسان

" ديماند الفنون الإسلامية (ترجمة أحمد عيسي )

٤ ــ زكى حسن : فنون الإسلام (مطبعة لجنة التأليف والنشر سنة ١٩٤٨)

الخوف (المطبعة الأميرية ١٩٥٨)

٣ ـــ محمد عزه دروزه : تركيا الجديدة

٧ ـــ محمد يوسف ومصطفى كمال: تركيا والفخار

: الخزف صناعة وفن وتاريخ

٩ \_ محمود صابر : الخزف (مطبعة الشباب ١٩٣٤)

١٠ ـــ محمد فريد : تاريخ الدولة العلية العيانية (مطبعة التقدم ١٩١٢)

١١ \_ محمد مصطنى : خزف الأناضول والزجاج المموه بالمينا

· ( مقالة في مجلة المرأة الحديدة العدد الثاني )

# المراجع الأجنبية

- 1. Arthur Lane: Greek Pottery. (London).
- 2: ,, : Early Islamic Pottery, (London).
- 3. ,, : Later Islamic Pottery, (London).
- 4. ,, : Italian Porcelain, (London).
- 5. E. Pottier et S. Reinach: La Nécropole de Myrina, (Paris 1886).
- 6. Rayet et Collignon: La Cèramique Grecque, (Paris 1888).
- 7. Wallis: The Art of the Precursors, (1901).
- 8. Dimand: Burlington Magazine, (Dec. 1924).
- 9. Butler: Islamic Pottery, (London 1926).
- 10. Deck: La Fasence, (Paris 1887).
- 11. Pier.: Pottery of the Near East, (New York 1919).
- 12. Wallis: The Byzantine Ceramic Art. (London 1907).
- 13. Talbot Rice: Byzantine Glazed Pottery. (Oxford 1930).
- 14. Rivière: La Céramique dans l'Art Musulman, (1913)
- 15 The Godman Collection of Orientant & Spanish pottery & glass, (London 1901)
- 16. Celal Esad Arsevan: Les Arts Décoratifs Turcs, (Istanbul).
- 17. Gaston Migeon & A.B. Sakisian: La Céramique d'Asie-Mineure et de Constantinople (Paris 1923).

- 18. Rudolf M. Riefstahl: Early Turkish Tile Revetments in Edirne, (Arts Islamic, Vol. IV 1937).
- 19. John, B. Kenny: The complete book of pottery making.
- 20. Helen E. Stiles: Pottery of the Ancient, (U.S.A. 1938).
- 21. W.P. Parry: Pottery for schools, (London).
- 22. W.B. Honey: The Art of the Potter.
- 23. H.E. Winlock & W.E. Crum: The Monastery of Epiphanius at Thetes.
- 24. F. Sarre: Denkmäler persicher Baukunst, (Berlin 1910).
- 25. Arthur Lane: The Ottman Pottery of Isnik, (Arts Orientalis, Vol. 2, 1956).
- 26. Histoire de Tchélébi Zadé Ismail Assim Effendi.
- 27. R. Cox: Le Musée Histoirque des Tissus de la Chambre de Commerce de Lyon, (Lyon 1902).
- 28 D. Ch. Nomikos: Les Faïnces Chrétiennes du Patriarcat Arménien de Jérusalem, (Revue des Etudes Arméniennes 1922).
- 29. Gibb & Bowen: Islamic Society & The West, (London 1950).
- 30. Hussein-Beligh Histoire Biographique de Brousse, (Brousse 1723).
- 31. Katharina Otto-Dorn's: Das Islamisch Iznik, (Berlin 1941).
- 32. R.H.R. Brocklebank: Anatolian Faience from Kutiyeh, (Burlington Magazine, Vol. 60, 1932).
- 33. Brongniart & D. Riocreux: Description Méthodique du Musée Céramique de la Manufacture Royale de Porcelaine de Sèvres, (Paris 1845).
- 34. Arthur Lane: Turkish Peasant Pottery of Chanak & Kutahia, (Connoisseur, Vol. 104' 1939).
- 35. Nicephoras Gregoras: Byzantinae Historiae Libri, (Bonn 1829).
- 36. W. Andrae: Coloured Ceramic from Ashur, (London 1925).
- 37. A. Grabar: Recherches sur les Influence Orientales dans les Arts Balkanique, (Paris 1928).
- 38. Sarre und Herzfeld: Archaelogische Reise im Euphrat und Tigris Gebiet.
- E. Forrer: Stratification des langues et des peuples dans le Proche-Orient Préhistorique (Journal Asiatique, 1930).
- 40. J. Garstang: The Hittite Empire, (New York 1930).
- 41. S. Langdon: Mythology of all races, (Boston 1928).
- 42. C. Clemen: Religions of the world, their nature, their history, (New York 1931).
- 43. Ahmed Kamil: Risälei-lâle (Bibliothèque de l'Université d'Istar bul, No. 2707).
- 44. Ubeydallah: Tezkere i Cükûfecian. (B.U. d'Istanbul, No. 2760).
- 45. M. Claude Prost: Revêtements Céramiques dans les Monuments Musulmans de l'Egypte (Institut Français d'Archéologie Orientale du Caire, Tome IV, 1916).
- 46. Costume of Turkey. Illustrated by a series of Engravings. (London 1804).

# فهرس الأعلام

الأتراك السلاجقة: ٥١٧٠٧

آرژرلین: ۲۸،۳۳،۱۹،۱۶

أرطغول بن سليان: ٦

أسرة سنج : ٣

الإمبراطور چون الثانى: ٢٥

الإمبراطور كوان: 12

الإمبراطور ماكسيميليان الثاني : ١٨

أحمد الثالث: ٢٧ : ٤٢ ، ٤٤ ، ٢٤

أفرنوس : ٣١

ألب أرسلان: ٢

الأمويون : ٥

آورخان : ۳۱،۲۳

إيفيليا شلى : ۲۲،۲۷، ۳۹، ۲۶،۳۹

بايزيد الأول : ١٨٠٦

باديشاه آل عنمان: ٦

البيروني : ١٣

تيمورلنك : ١٨٠٦

الثعالبي : ١٣

جستنیان: ۲۱،۲

الجالية الأرمينية: 13

الجالية اليونانية: ٢٦

جنکيز خان: ٥،٥١

الحملة الصليبية الأولى: ١٣٠٥

دافيد يوناند: ۲۲

الدولة العمانية: ٢٥٧١، ٢٢، ١٨٥٧، ٢١

الدولة العباسية: ٣

الدولة الغزنوية : ٣

دولة السلاجقة: ١٦، ٣٣

دماد إبراهيم باشا: ۲۷

دون جوان النمسوى : ٢٢

دولة المماليك : ٧

الدولة الفاطمية: ١٧

الدولة البيزنطية: ٥،١١،١٣، ١٣،١٣

رومانوس : ٥

ريفشتال : ١٩

واره (Sarreo) زاره

ساكسيان: ۲۷

السامانيون: ٥

سبکتکین : ٥

سعد الدين (المؤرخ التركي): ٢٢

السلطان سنجر: ٥

السلطان عبد الحميد الثاني: ٤٤

السلطان محمد رشاد الحامس: ٤٤

السلطان أحمد: ۲۳،۸۳، ٠٤

سلاطين آل عمان: ١٦

سلم الأول: ۲۰،۱۹،۷

سلیان القانونی: ۳۲، ۲۵، ۳۳،

سلمان (التركبي): ٥

سلجوق : ۱۷

شاهزاده : ۲۰

مراد الرابع: ٢٥

مروان بن عبد الملك : ٢٣

محمد بن عيان ( من طوس) : ١٦

محمد الأول: ١٨،٥

محمد الرابع: ٢٥

محمد الغزنوي : ٥

محمد بن سبکتکین : ٥

الملك رستم: ٥

الملك إفرزياب: ٥

ملوك غزنة: ٥

ملوك الهند: ٥

المغول: ۲۱،۷،۲

مصر القبطية: ١٢

موقعة أنقرة : ١٨

موقعة أريوان : ٢٥

موقعة مانزكريت: ٥

نىسفورىس : ٥٦

واقعة ليبانت : ٢٣

الوليد بن عبد الملك : ٥

ينج تشينج: ١٣

شلبی زاده : ۲۰

الشهنامه: ٣

الصليبيون: ١٧

طغرل بك : ٥،٧

عبد الله إبراهيم (من كوتاهية): ٣٣

عَبَّانَ بِن أَرطِغُولَ : ١٠٥٣

عصر النهضة: ٢٢

العصر السليجوقي : ۲۱،۲۰،۱۳

العصر التيموري : ١٨

العصر المملوكي: ٥٦

العصر الأيوبي : ٥٦

غياث الدين خسرو الثاني : ٤ .

الغزو اللاتيني : ١٢

الفينيقيون: ١١

الفرس الاخمانيون: ٥

قبائل التركمان: ١٧

قدماء المصريين: ١٤٥٧٥

کوکس: ۲۰

كليج أرسلان: ٥

مراد الثاني : ۱۸

مراد الثالث: ٢٣

# فهرس الأماكن الأثرية

بيت المقدس: ۲۷،۳۷

بيت الشيح محمد الكسابي : ٢٣

بيت المفتى : ٢٣

بیت محمود سامی البارودی: ۲۳

بيت وقف أحمد حسين: ٢٣

بیت وقف رضوان: ۸۳

بیزنطه: ۵،۱۱

تبریز: ۱۹،۱۸، ۲۰،۳۳

ترکستان: ۱۷،۵

تركيا: ٣٣، ٢٢

ترهان (مدينة): ٥

التربة الخضراء: ١٩،١٨

التكايا: ١٥

تكية الجلشاني : ٨٣

تكفورد سراى: ٤٤،٤٣،٢٧ .

الجامع الأخضر: ١١، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢١، ٢١

جامع إبراهيم أغا: ٨٣

جامع الأزهر: ٨٣

جامع الفكهاني: ٢٣

جزر بحر إيجه: ١١

جزيرة رودس: ١١

جزيرة فيله : ١١

جنوب شرق أوربا : ٣

جبتز (مدينة): ٣٢

خراسان: ۲۰،۲

آدرنه: ۲،۲۹،۲۰ ۳۳

أرتزو (مدينة) : ١٥

آزنیك : ۵،۱۷،۵۲،۲۲،۲۲،۲۲،۲۲،۲۲،۲۲

20624

إسبانيا: ١٥

إستامبول: ۲،۲۷،۱۹،۲ ؛ ۲،۲۵،۲۷

آسيا الصغرى: ٥،٢،٥١،٢١٦٤

آصفهان: ٥٤

أفسوس: (مدينة): ٧٧

أفغانستان : ٥

أنطاكية: ٢

أنقرة : ١٦،١٨،٧

إيران: ٥،٢،٥١،٣٣،١٥ ٢٥

إيطاليا: ٢٢

إيوان محمد بن قلاوون: ٨٣

أوربا: ٣

الأراضي المقدسة: ٦

الأناضول: ٢٠١٦،٦

باریس: ۲۳

بروسه ۲۷،۲۱،۹۱،۱۹،۲۲، ۲۲، ۲۲

البحر الأبيض: ٥

البحر الأحمر: ١٥

بخاری: ۱۷ ، ۳۳

بغداد: ۲۵۷۲۵۲

يلاد ما وراء النهر: ٥،٩١

بلغاریا: ۲۶،۲۵

القاهرة: ١٣

قاشان: ۱۳

قبة الصخرة: ٣٣

القرن الذهبي : ٣٤

قصر يلدز : ٤٤

القصر القديم: ٢٧

القسطنطينية: ٢٠٠٢، ٢٤ ٢١٢٣

قونية: ۲۰۲۲، ۱۰

كابل: ٥

كتدرائية سانت جيمس: ١٤

کشك بغداد: ۲۶

کوتاهیه: ۲۲،۲۲،۷۲، ۳۳، ۱۹ کوتاهیه

EY ( £ 1 ( 4 V

كنيسة القديس يعقوب : ٢٨

كنيسة القيامة: ٢٤

كنيسة باتلينا: ٢٥

لندس (مدينة): ٣٨

مانيزا (مدينة): ٣٤

مابين النهرين: ٥

المتحف البريطاني : ٣٧

متحف المترو بوليتان : ١١

متحف سيفر: ۲۷،۲۷،۵۵

متحف کیلینی : ۳۸

مدرسة سركالي : ١٥

المدارس المذهبية: ١٥

محراب رباط الآثار: ٨٣

مسجد البلكونات الثلاث: ١٩

مسجد سليم الأول: ٢٠

مسجد رسم باشا: ۲۲

مسيجد السلطان أحمد: ٢٤

الدردنيل: ٢٥٥٦

دمشق: ۳۲

دول شرق أوربا : ۲۲

الرصافة: ١٣

الرقة: ١٦،١٣

رودس: ۳۸،۳۲

الري: ۲۰۱۳، ۹۹

سلطنباد: ۱۳

سبیل وکتاب مصطفی طبطای : ۸۳

سبيل وكتاب مصطفى سنان: ٨٣

سبيل وكتاب يوسف أغا الحبشى: ٢٣

سبيل الأمير عمر: ٨٣

سبيل وكتاب خليل أفندى المكتاجوي : ٨٣

سبيل وكتاب حسن أغا كولكيان: ٨٣

سبيل وكتاب الأمير عبد الرحمن: ٨٣

سبيل مدرسة السلطان محمود: ٨٣

سبيل مجمد بك أبو الدهب : ٨٣

سرای طوب کابای : ۵۵

السراى القديمة: ٢٥

سىرقناد: ۲۱،۱۸

سوريا: ٧، ١١، ١٣، ١٥، ١٦، ٢١،

49.44

شناكال: ٥٤

طورسوس: ۱۱

طوس (مدينة): ١٥

طوب کاپای : ۲۳

عدن: ١٤

عيذاب : ١٤

العراق: ١٦

الفسطاط: ١٤

مسجد حكيم أوغلى: ٤٤

مستجد سنان باشا: ۳۹

مسجد مصطنی باشا: ۳۶

مستجد قالد: ۲٤،۲٤

مسجد المرادية: ۱۹،۱۸، ۲۱،۲۰ ۳۱،۲۰

مسجد علاء الدين: ١٥

مصر: ۲۳،۱۶،۱۳،۱۱

مقبرة سليم الأول: ٢٤،٢٣

مقبرة سيافوس: ٢٤

مقبرة شاهزاده: ۲۶

ملتس (مدينة): ۱۷، ۳۳، ۲۸

مورفت (مدينة): ٥٤

ميرينا (مدينة): ١١

نهر (snxo) : ٥

نيويورك : ١١

هرات: ۲٤

الهند: ٥

• : (Hind)
• : (Hund)

یکی شهر : ۵

## فهرس المصطلحات الفنية

أكوامانيل: ٥٤

الانكماش: ٨٤

الانصهار: ١٩

الأوانى الفخارية: ١٧،١٣،٩ عام٤٥،٢٤

الأواني الفضية : ١٢،٩

الأواني الذهبية: ١٧،١٠

أيقونة : ٥٣

البريق المعدني : ۲۱،۹۹،۷۵

البطانة: ١٧

بلاطات القاشاني : ۱۱۵۲۱،۱۱،۱۹۱۱،۲۰

74.94.55.44.41.45.44

بلاطات القاشاني البارز: ٣٣

بلاطات سداسية: ۲۱،۱۲،۵۳

بلاطات الفسيفساء: ۲۲،۲۳،۱۹،۲۳

بلاطات الفخار: ١٩

البورسلين: ١٤،٨٥

بورسلین ینج تشنج : ۱۵،۱۶، ۸۵

بيضة الشرق: ٢٢،٣٨

التماثيل: ٨٤

تسعيرة جبرية (nreh) : ۲۹

التشكيل: ٨٤

جامة : ۱۸

الجير: ٢٦

الحريق: ٣٨

دزف (terra sigillata) خزف

الخزف : ١٦٥٩

أثر إستنبول: ٥٤

أسبير (عملة تركية): ٢٣

الأسلوب التيموري : ١٨

الأروقة : ١٥

الأسلوب الفارسي: ۲۶،۲۲،۲۲،۲۲

الأسلوب الزخرفي الطبيعي: ٢٦،٢٤،١٩،٢١

الأسلـــوب الزخرفي المحـــور : ٢١ ، ٢٤ ،

YO 6 YE

الأسلوب الكلاسيكي: ٢٤

الأسلوب الواقعي : ٣٦

أسلوب الركوكو: ٤٢

الأساوب الزخرفي : ۲۰،۱۳

الأسلوب الإيراني الصيني: ١٨ ، ٢٣

أشكال هندسية: ۲۰،۱۷

أكتاش (عملة تركية): ٢٣

أكسيد النحاس: 29

أكسيد الكوبالت: 29

أكسيد القصدير: ١٥٥٤٥٠ ١

أكسيد المنجنيز : • ٥

أكسيد اليورانيوم: • ٥

أكسيد الأنتيموان: • ٥

أكسيد الكروم: ٥٠

أكسيد الحديد: ٢٤،٠٥

أغصان العنب الملتوية : ١٥١٥٧٧

أطباق عميقة : ١١

امتیاز تجاری (Gediik) : ۳۱

رسوم الآيقونات : ٣١

الرسوم الآدمية والحيوانية : ١٤، ٣٧، ١٤

زخرفة محزوزة تحت الدهان : ٤٥

زخرفة قالبية بارزة: ٤٥

زخارف (الأرابيسك) : ٤ ، ١٥ ، ١٨ ، ٢٣

34,72

زخارف محزوزة : ۲۱

زخارف مضغوطة ( مختومة ) : ٥٩

زهرة السوسن: ۲۵،۳۲

زهرة اللوتس : ٢٥

زهرة القرنفل: ۵۲،۷۲،۲۵

زهرة الورد: ۲۲،۲۵

زهرة اللاله (شقائق النعمان): ٧٧.

الزيت المقدس: ١٢

السعجاد: ۲۲،۲۱

سلكات الأليومين: ٢٤، ٤٩

سلیس (سلبکا): ۲۶

سلاطين مقعرة : ١٧

شجرة السرو: ۲۲،۲۲،۲۳

الشبك: ٤٧

۲۹ : (Girok) صبى

صناعة الخزف : ١١،٩،٨

الصناعة المعمارية : ١٦

طريقة الصب : ٤٨

طريقة (Jig-saw-puzzle) طريقة

طريقة (Sgraffito) : ۳۰ ...

الطفل الصيبي (كولين) : ١٤

طفل أرمينيا (Armenian 80le) طفل

الخزف التركي: ۱۰،۲۲،۲۱، ۲۰،۲۲، ۲۰،

خزف السلادون ( الخزف الزلطي) : ٦٦

خزف أسرة سنج: ١٥٨٥١٣ . . . الرمل : ٢٤،٥٥

خزف الصين (Bocaro): ١١

خزف الرقة: ٦١

الخوف البيزنطي : ١٥،١١ :

الخزف الروماني : ١١

الخزف القبطي: ١١

الخزف الإيراني : ١٨،١١

الخزف المصرى: ١٨،١٢

الخزف الإسلامي: ١٣، ٤٩، ٤٥

الخزف السلجوقي : ۱۲،۱۲،۹۵

خزف (Samian) : ۲۱،۳۳،۱۲

الخزف الصفوى : ٤٩٠٠

خزف جبری : ۳۰

خزف زنیجان : ۳۰ 🖟

خزف الميناني : ١٥

خزف الري : ٤٩،١٦ .

خزف میاتس : ۱۷

خزف کوباخی : ۱۱: ۲۱ سیس

خزف كوتاهية: ٥٧

خرف رودس: ۲۰۷،۳۵، ۲۹، ۲۹، ۲۶ .

خزف دمشق : ۱۶۰ : ۲۰۰۰

الخط النسخى: ١٩٠١٤:

الدولاب: ٤٨،٤٧ :

الدولاب الروماني : ٤٨

الرسم فوق الدهان: ١٧،١٦ ٠٠٠ . . .

الرسم تحت الدهان: ١٩٠٠، ١٩٠٤، ١٩٠٤ ع.٩ ١٩٥

رسوم الأزهار: ۲۰

عجينة سمراء: ٧٤

الفروع الحلزونية (Spirals) : ١٤

الفسيفساء: ١٥،١٤

الفن الإسلامي: ١٤

الفن التركي: ٢١،١٩

فخار ستفوردشير : ۲۱

فنجان كوتاهية: ٤٠

الفلدسيات: ١٤٥٠ ٨٤

قلفا (Kalfa) قلفا

قوالب الصب : ٤٨

قوارير الحجاج (زمزميات): ١١،١١

القياب: ١٥

كرز الصنوير: ٧٣

كربونات الجير: ٥٤

الكتابات الكوفية: ٢٤،١٨

الكوارتز: ٢٤،١٦

اللغة الأرمينية: ٢٧، ٢١، ٢٤، ٢٤

اللون الأحمر الطماطمي : ٢٦،٢٤،١٧،٢١

01120122140

اللون الباذنجاني : ٢١

اللون الأبيض: ٢١،٧١

اللون الأرجواني: ١٦، ٢٤، ٥٤

اللون الترجوازي: ١٦،١٦، ٤٩، ٣٤

اللون الأزرق: ١٦، ١٨، ٢٠، ٢١، ٣٤،

اللون الأصفر: ١٦، ٢٠، ٢١، ٤٤

اللون البني : ١٦

اللون الذهبي: ۱۱،۱۷،۱۶،۷۵

اللون الأسود: ۲۱،۱۷ ، ۲۲

اللون الأخضر: ١٨، ٢٠، ٢١، ٢٠، ٤٥، ٤٤

المدرسة السليجوقية : ١٠

الطراز الهندسي : أو ٦٠

الطراز الرومى : ۲۰۲۰

طراز بروسة : ٥٦٠

الطراز الكلاسيكي: ٥٥ .

طريقة الحرق: ٤٩

طريقة البربوتين : ٥٦

طريقة الخزف المغربي (Cuerda seca):

71.07.44.44.4.14

طراز الهاتای :۲۶،۸۲

طراز أحياء المدرسة القديمة: ٥٠

طراز لاله (شقائق النعمان): ٢٥،٦٥

الطراز الإمبراطوري: ٥٥

طراز الباروك : ٧٩

طلاء شفاف : ۱۸،۲۹،۸۵

الطلاء: ٩،٩٤

الطلاء بالمينا: ١٠١٠ ٩٤

طلاء قصدیری: ۱۱،۱۸

طلاء رصاصى: ١٩١٩٥٤

الطين المحروق : ٩

الطين غير المحرق: ٩

الطينة الطبيعية: ٥٥٥٩

الطينة الصناعية: ١٩٨٤

طینة بیضاء (کولین): ٥٤،٧٤٥،٧٥

طينة سوداء (روستشوك): ٥٤

ا طفل جیری: ۲۶

ز طفل حدیدی : ۲۶

الطينة الصينية البيضاء (Petuntse) : 12

طينة رملية راشحة: ٤٥

طلاء دهنی أسود: ١٦

عجينة فخارية حمراء: ١٩،٥٤

مواد خشنة : ٢٦

مواد صاهرة: ٢٦

المواد الصوانية: ٢٦

مسحوق العظم المحروق: ٧٤

نرجيلة : ٤٦

النسيج : ۲۱،۲۰

الورقة النباتية الكبيرة (Soz) : ۲۰،۲٤،۲۰

المدرسة البيزنطية : ١٠

مدارس الخزف : ١٠

المحراب: ١٧

المسارح: ١١

مشكاوات خزفية : ٢٢

المصيص: ٣٤

مواد مرنة : ٢٦



•

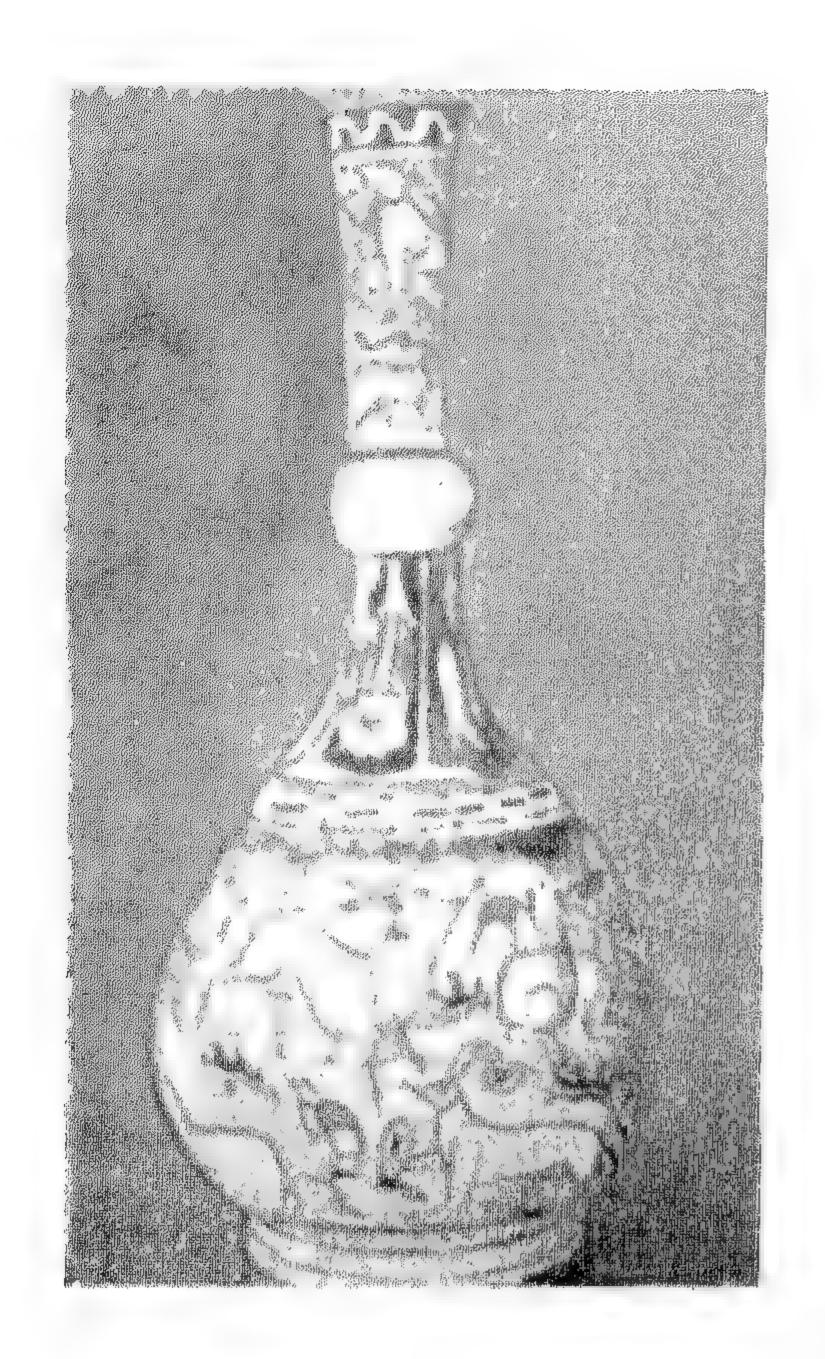
## فهرس الموضوعات

ببينيمة	·	-										-	
٣	•	•		•	•	•	•	•	•	• 1	•	•	مقدمة .
٥		•	•	•		•	•	•				•	مقدمة تاريخية
4		•			•	•		•	•	•	- التركي	الخوو	الباب الأول : تاريخ
11		•		•	•	•			بزنطي	زف البي	ريخ الح	: تا	القصل الأول
											لحزف الس		
10		•	•		•		عشر	الث	القرن ال	کئی فی	لحزف التر	4:	الفصل الثالث
						شر	س عا	ن الحاه	في القرر	ناشاني	لحزفن والة	1:	الفصل الرابع
													القصل الحامس
													الفصل السادس
									· ·				القصل السابع
													الباب الثاني : المراكز
۳۱		•	•	•	•	,		•	•	. d.	" لاينة بروس	: ما	القصل الأول
													الفصل الثاني
		•									ء ٿي موريا .		الفصل الثالث
											رية دينة كوت		الفصل الرابغ
		•											الفصل الخامس
		•								-			الفصل السادس
		•											الباب الثالث: طريقة
		•											الفيصل الأول
										_			الفصل الثاني
										ىلجوقى	لحزف الس	1 -:	الفصل الثالث
													الفصل الرابع
70		•	٠	•		•	•		•	. ي			الباب الرابع: الزخارف
													ملحق:
۸٥							•					ľ	تعريف باللوحات.
47				•					•	•		•	المراجع العربية .
44	•	•	•		•					•	•	' <u>.</u>	المراجع الأجنبية .
41	•	•			*		-	•	-				فهرس الأعلام
٠	•	•		•		•	•	•	•	•	•	ىة	فهرس الأماكن الأثر
													فهرس المصطلحا
													خريطة المراكز ا
1 '	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		A. dames	

1444/ \$ \$ 4.	رقم الإيداع			
ISBN 4VV-YE7-447	•	الدولى	الترقيم	

طبع بمطابع دار الممارف (ج. م. ع.)

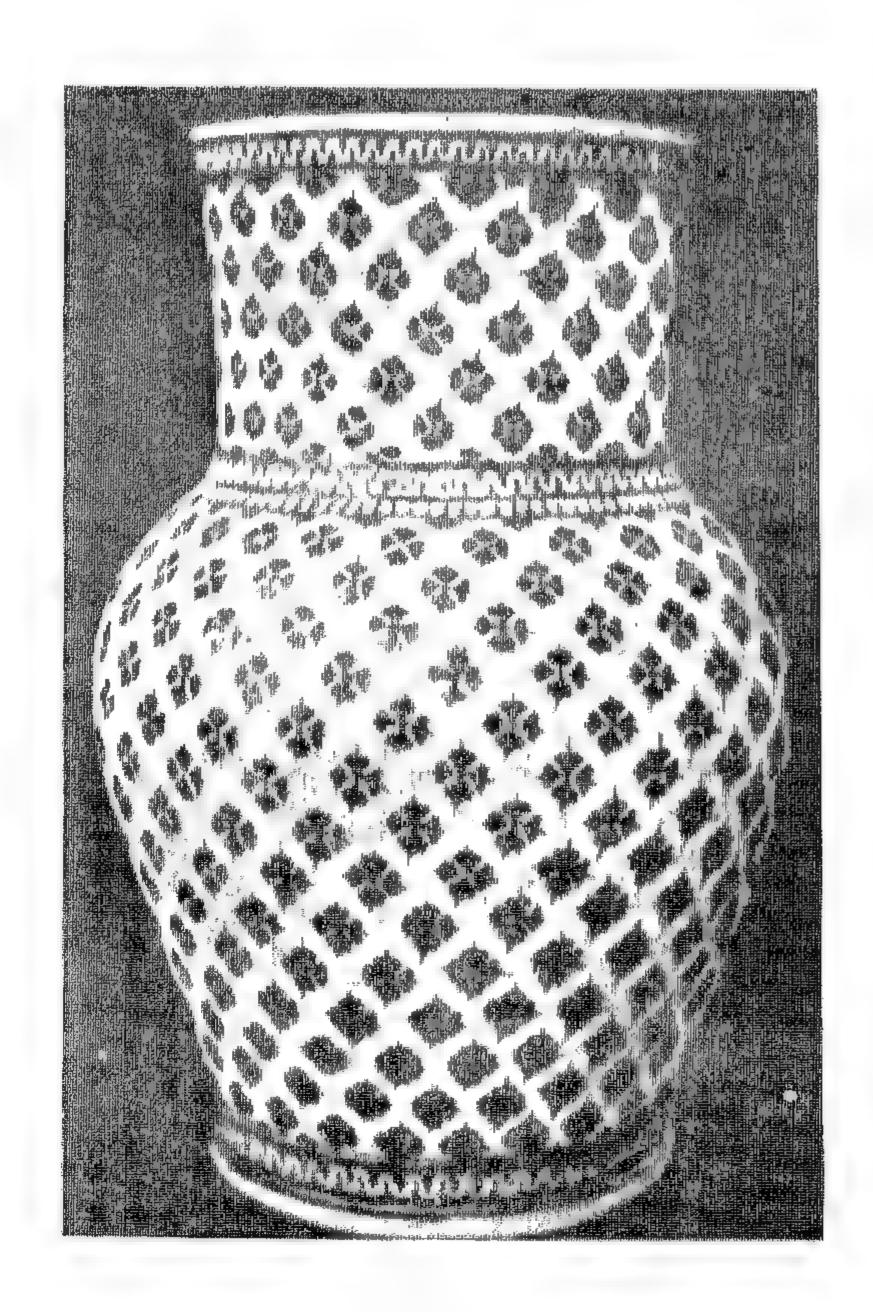
اللوحات







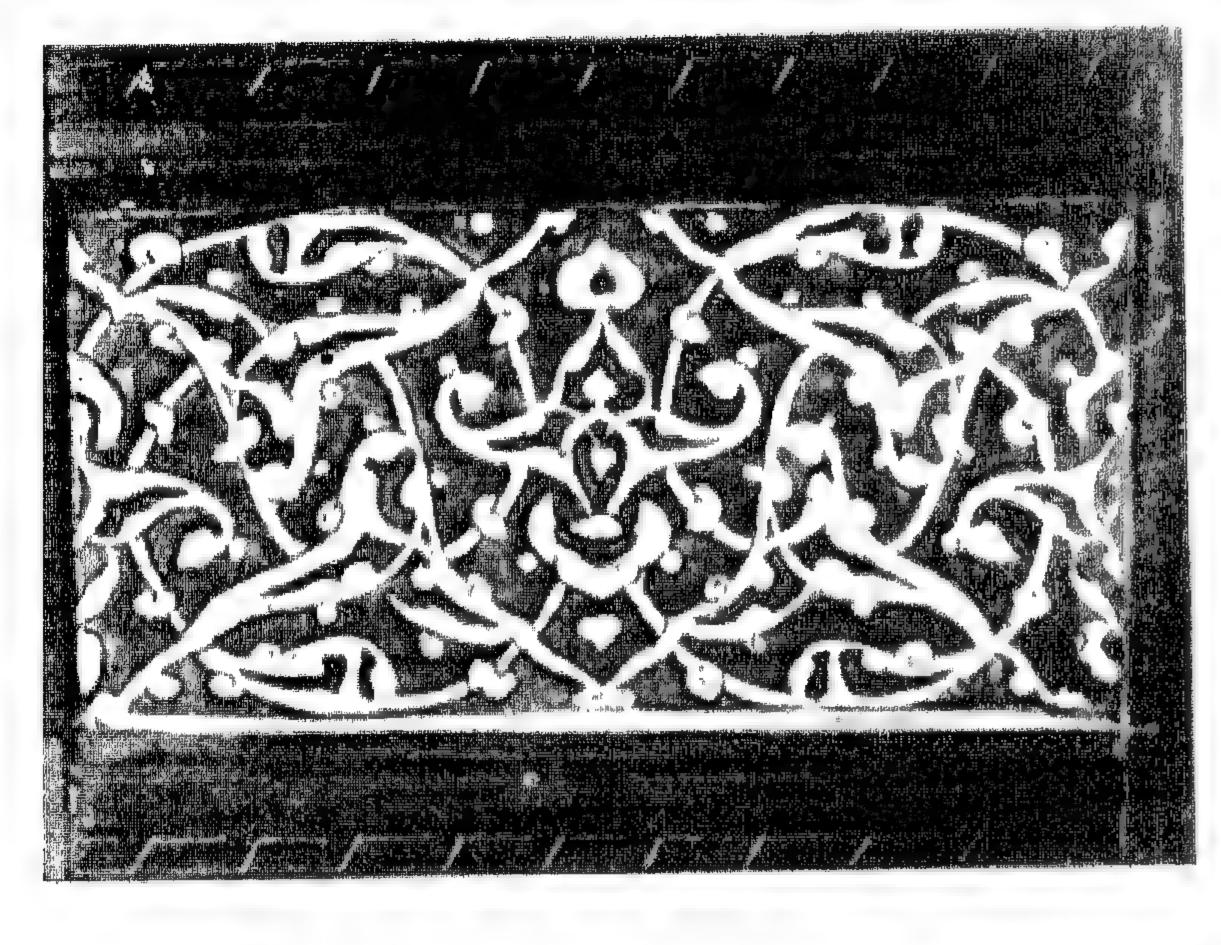
لوحة رقم (١)



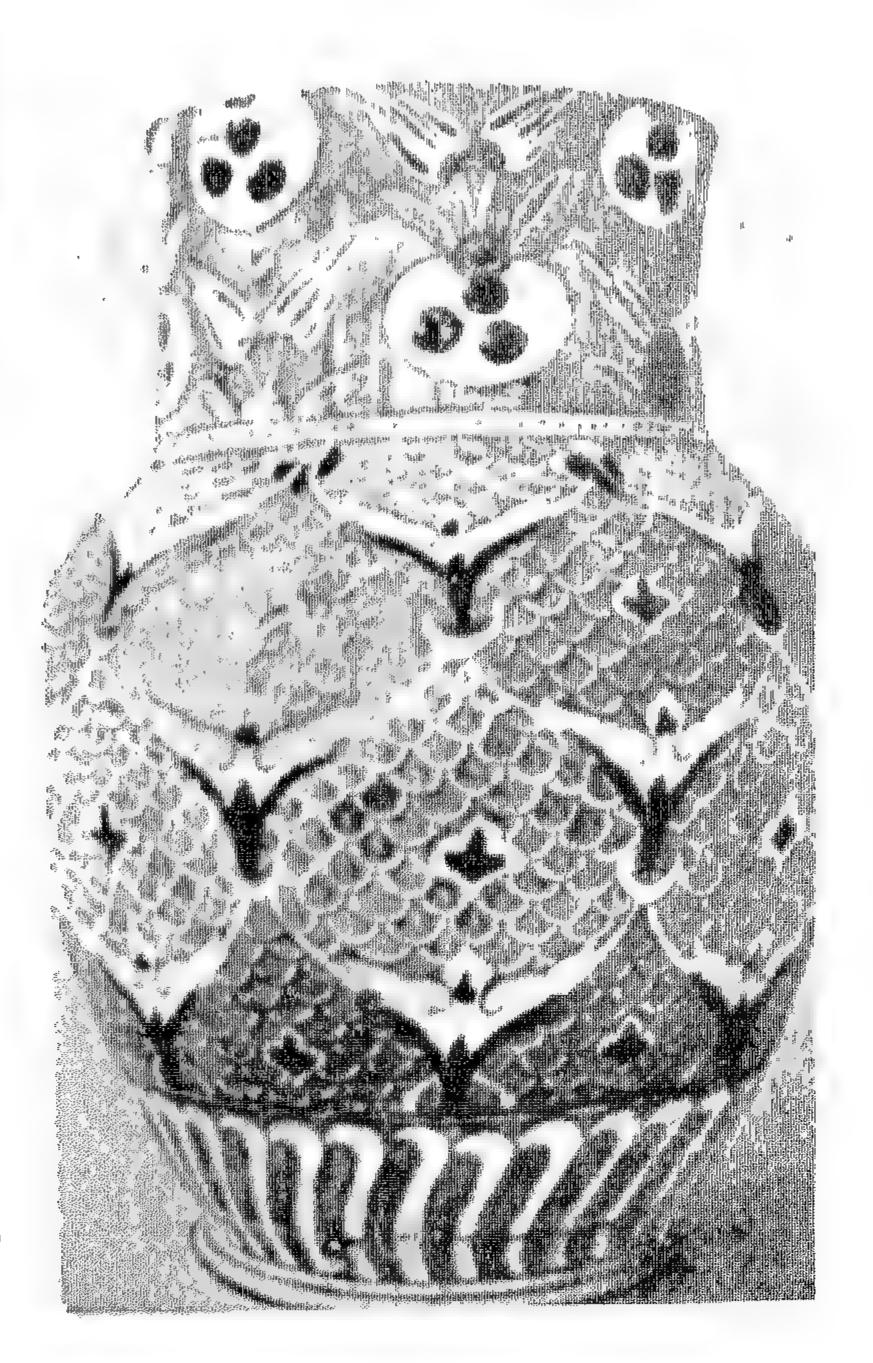
لوحة رقم (٣)



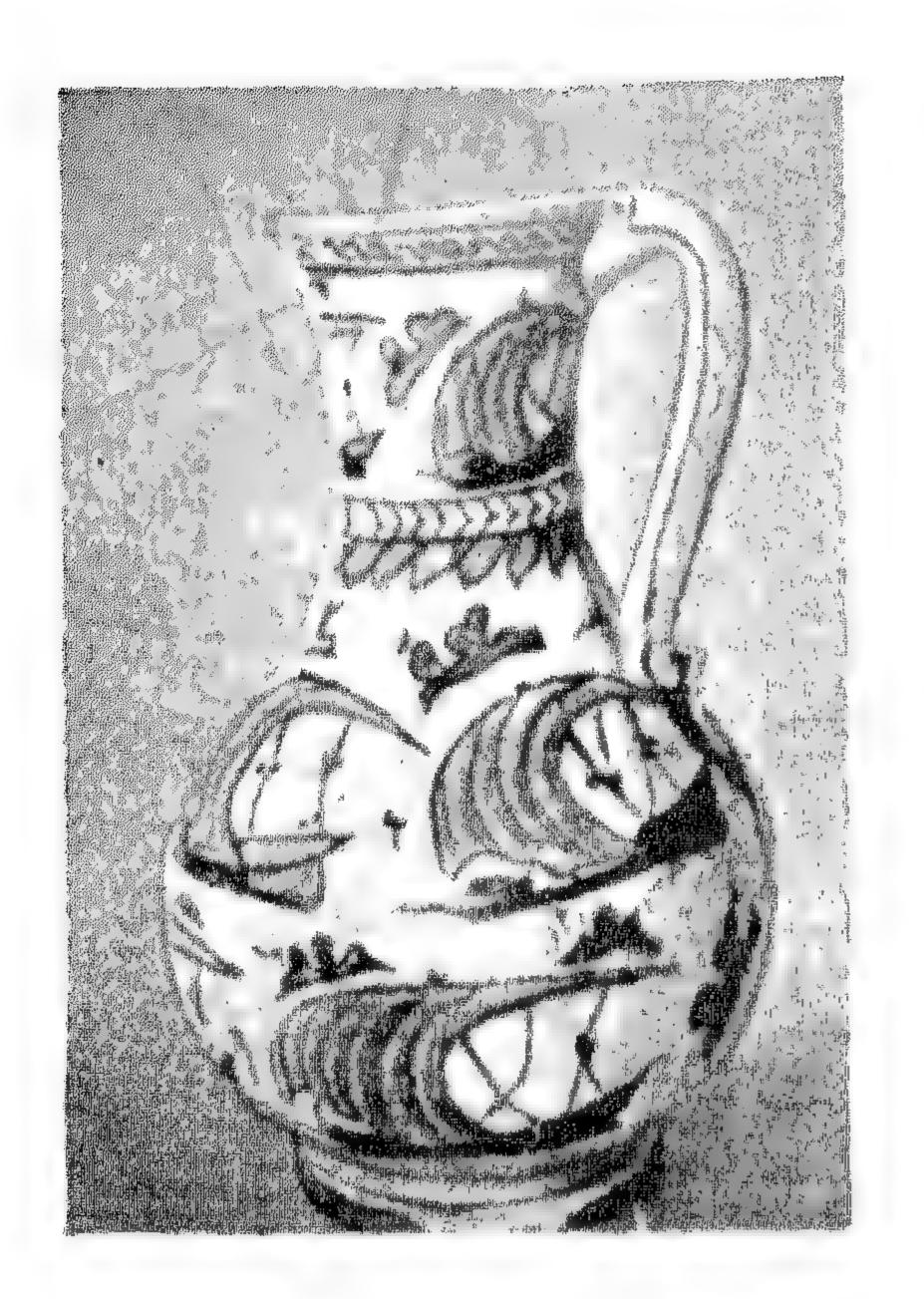
لوحة رقم ( ك )



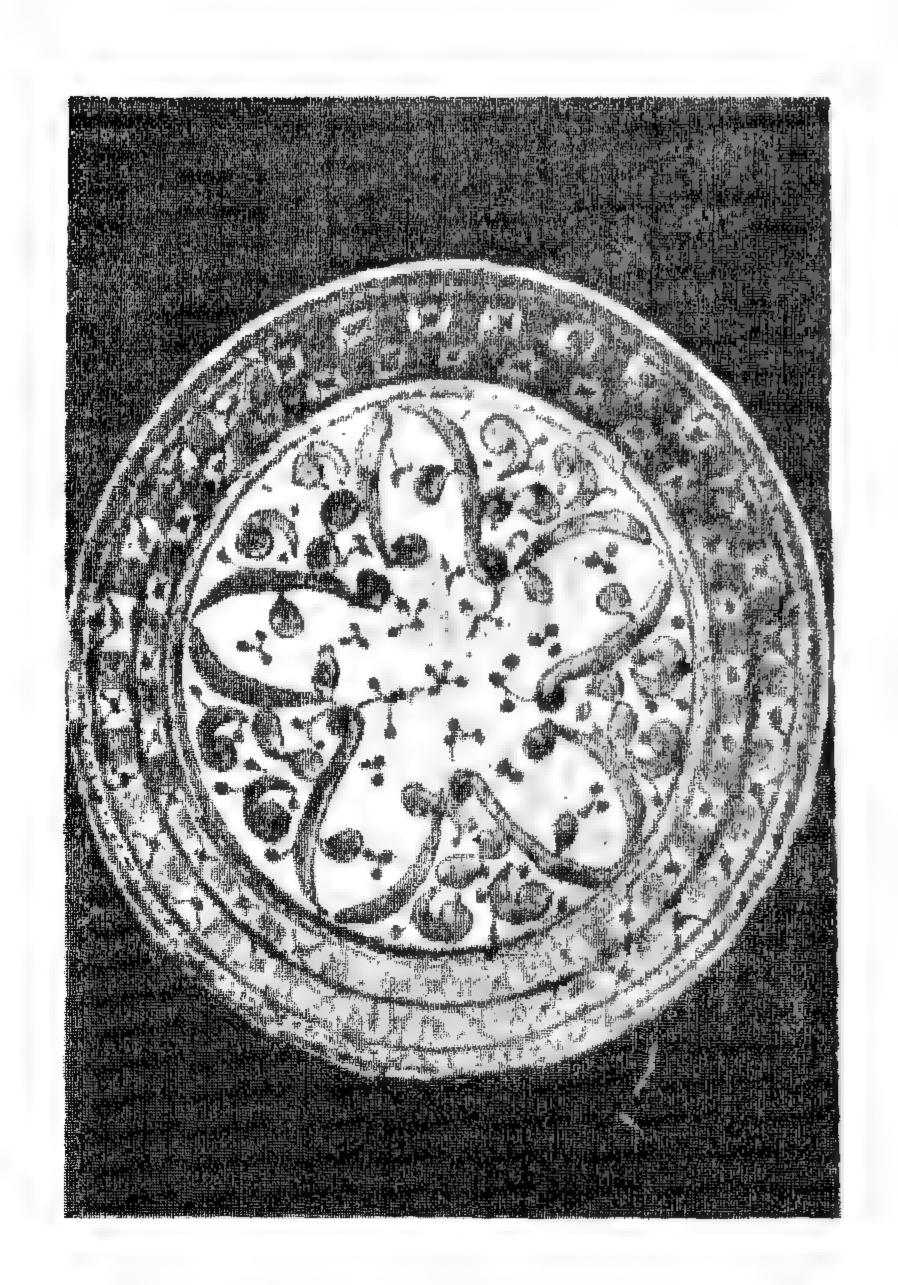
لوحة رقم (٥)



لوحة رقم (٦)



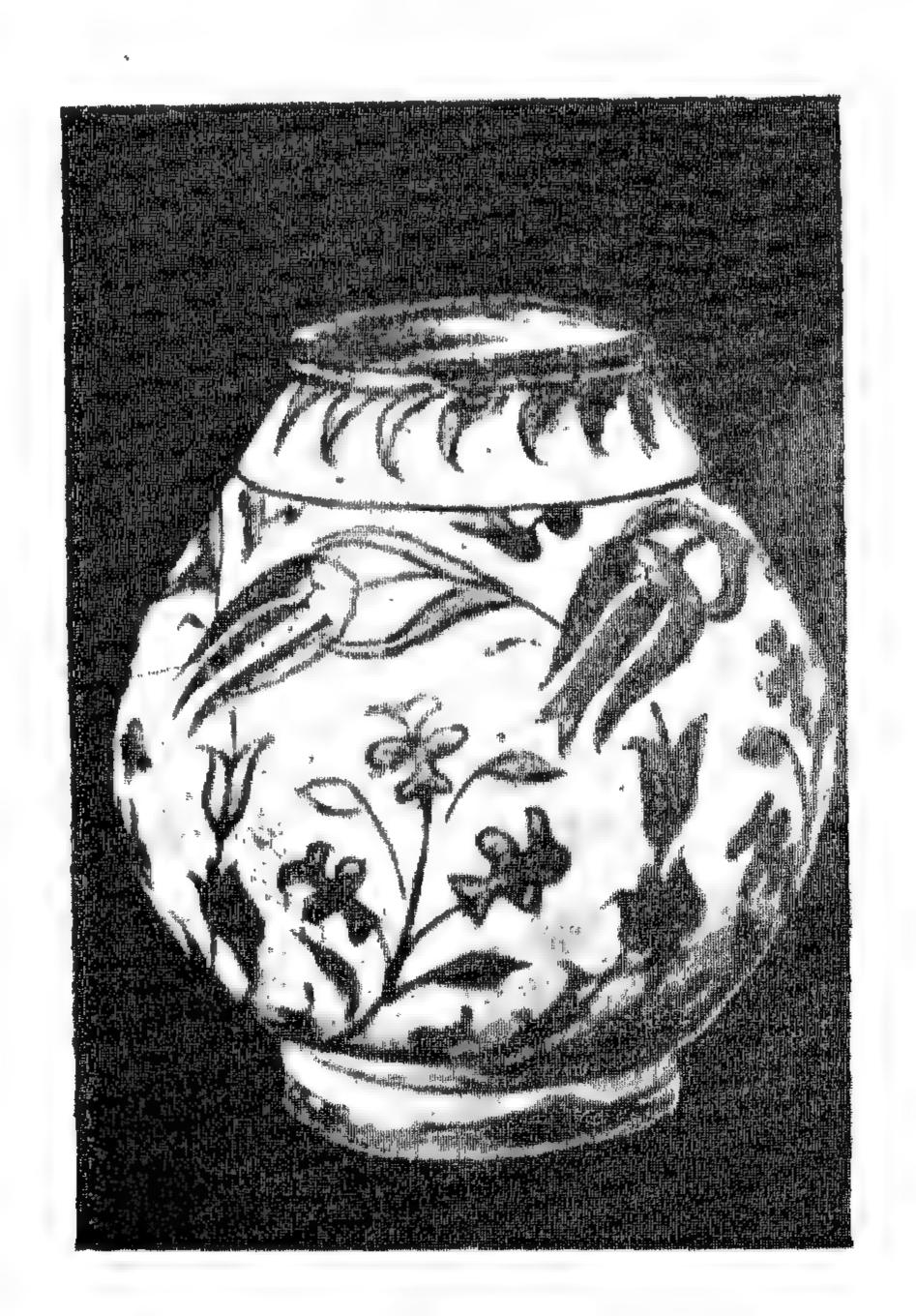
لوحة رقم (٨)



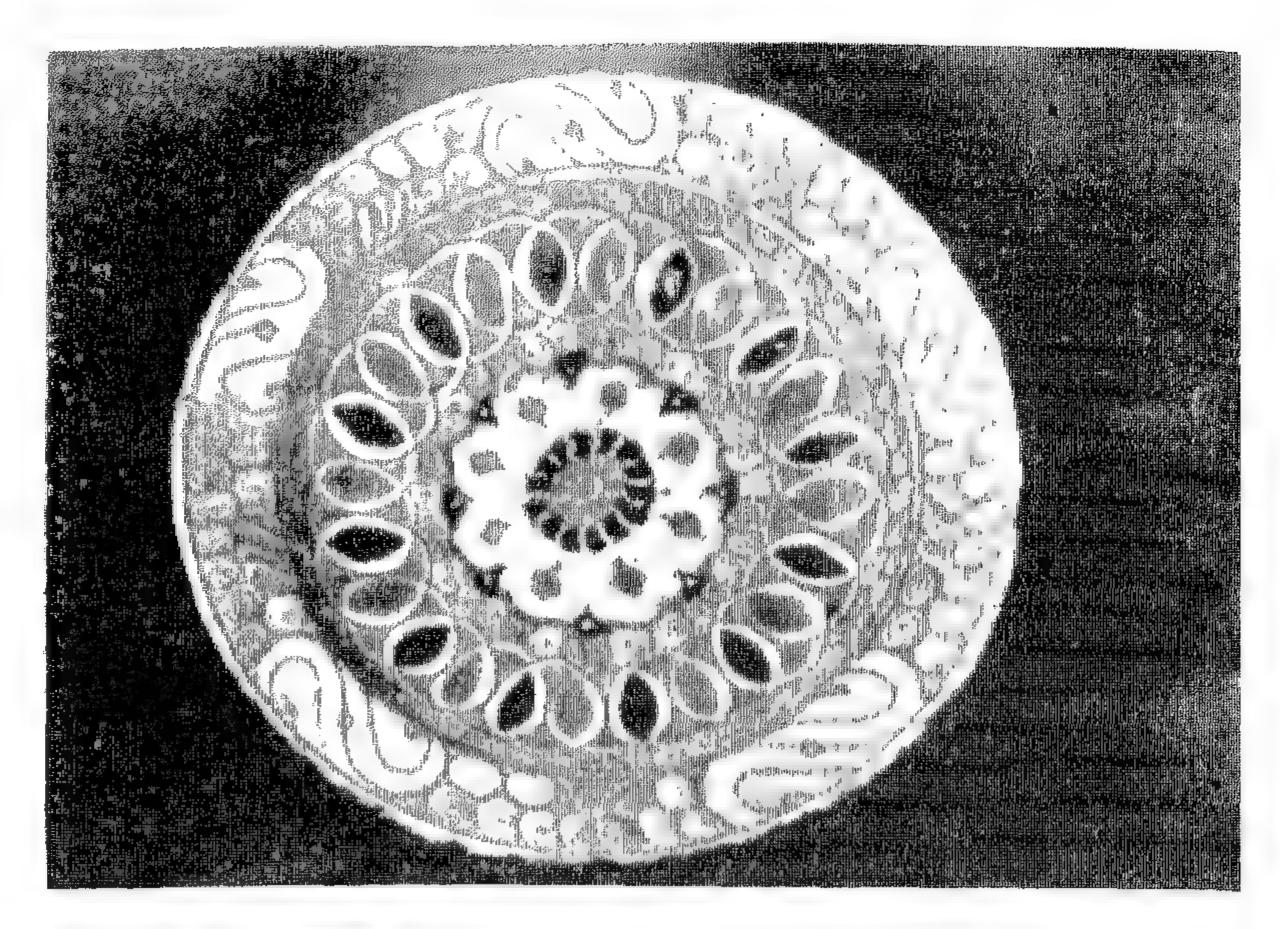
لوحة رقم (١٠)



لوحة رقم (٧)



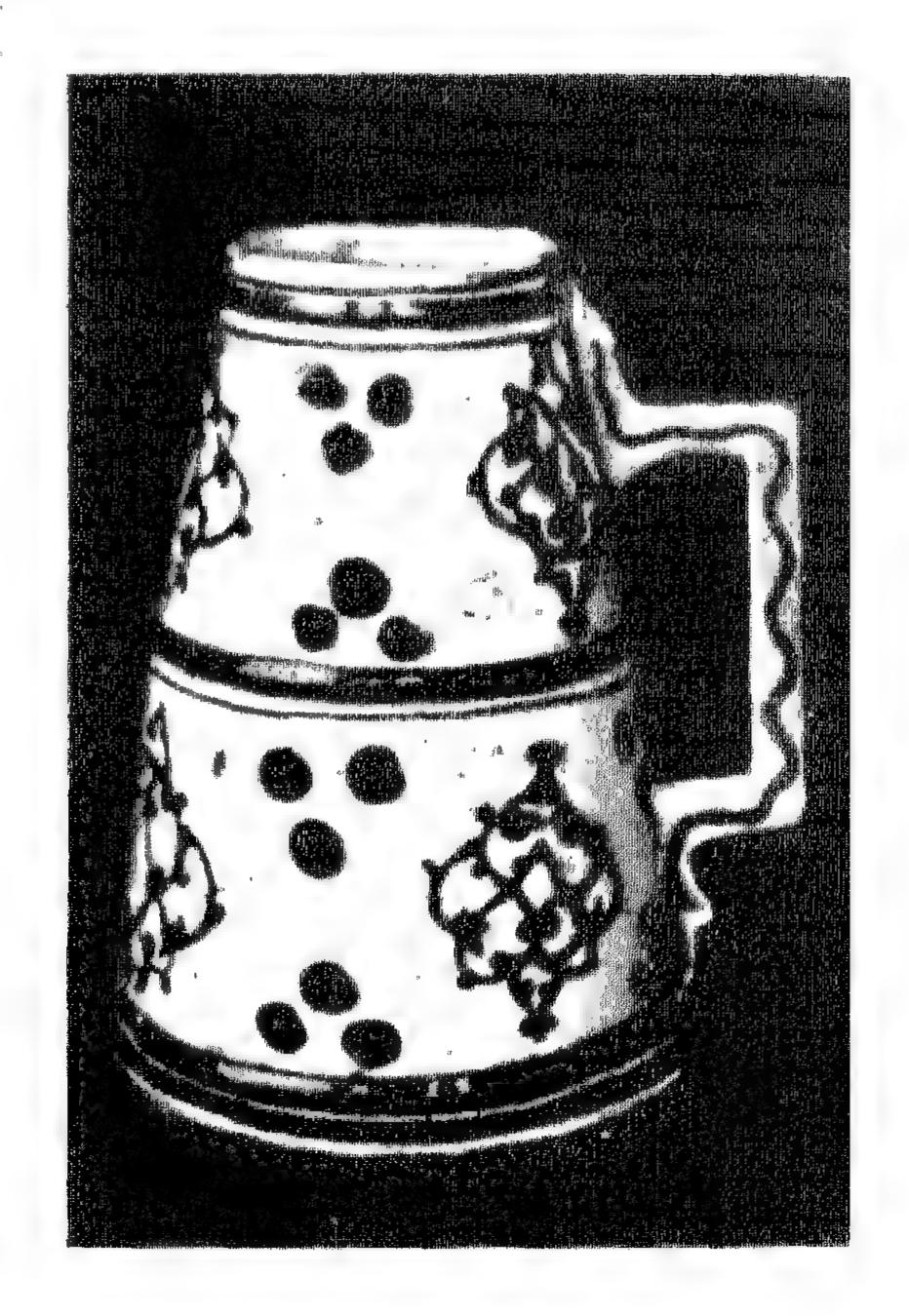
لوحة رقم (٩)



لوحة رقم (١١)



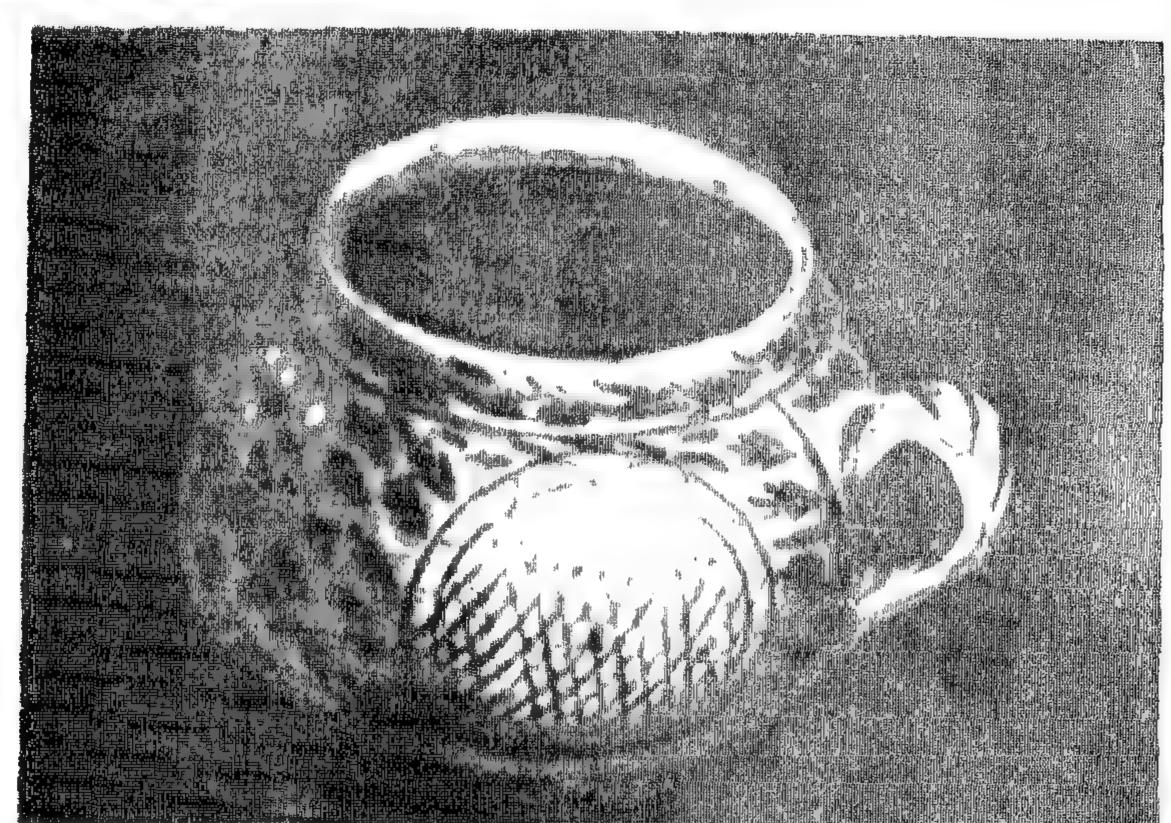
لوحة رقم (١٢)



لوحة رقم (١٣)



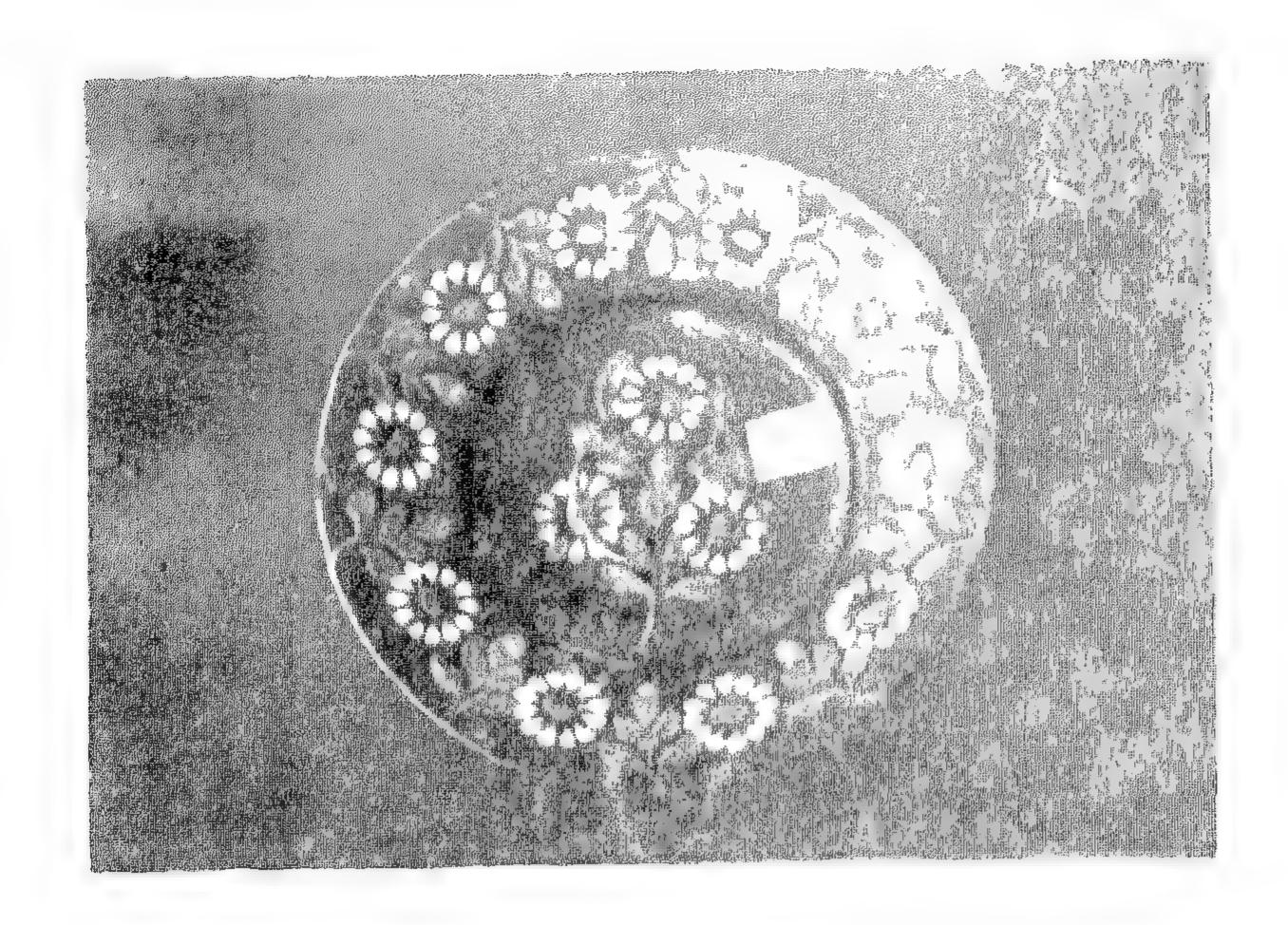
لوحة رقم (١٤)



لوحة رقم (١٥)



لوحة رقم (١٦)



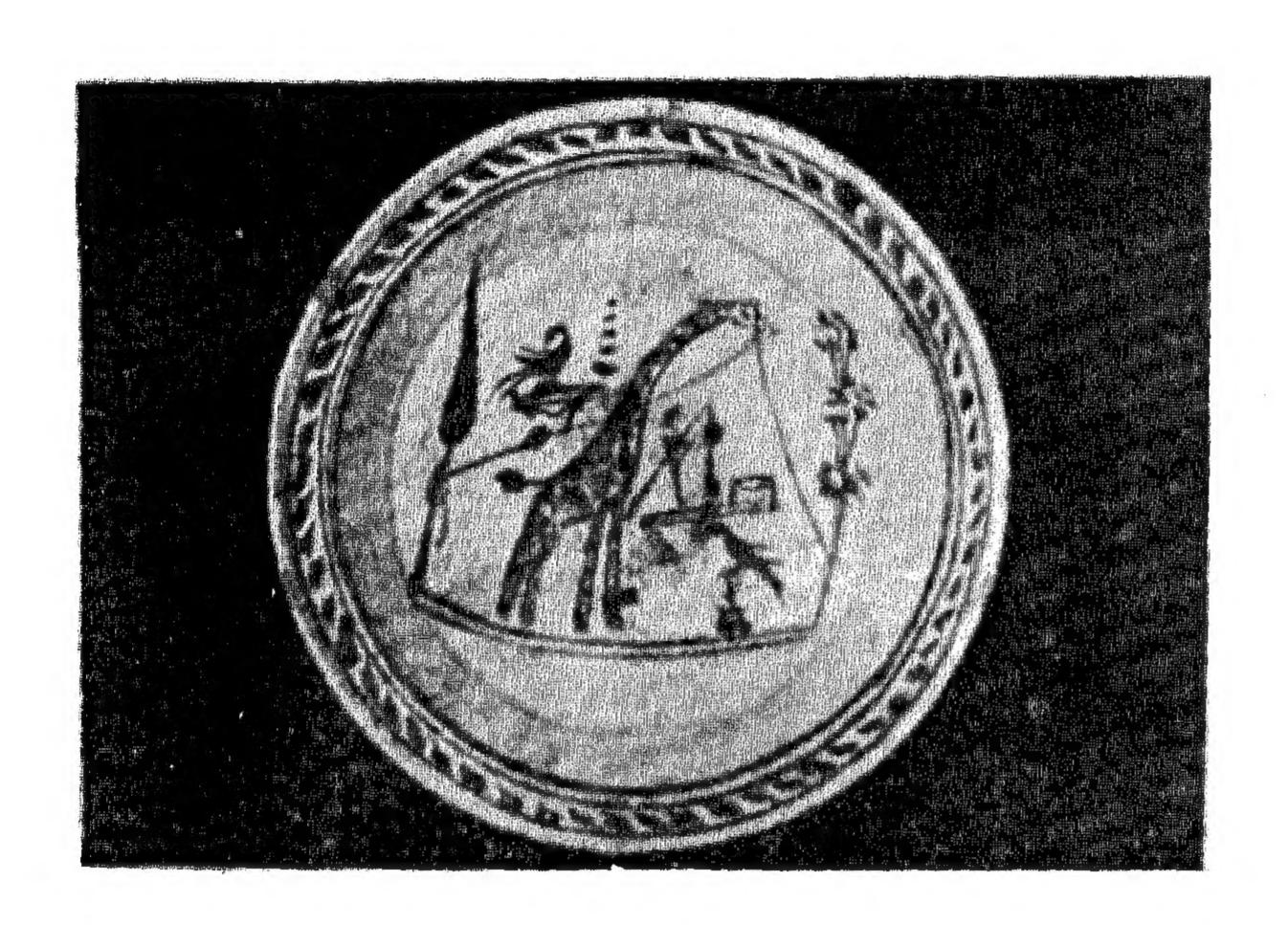
لوحة رقم (١٧)



لوحة رقم (١٨ «ب،)



لوحة رقم (۱۸ ۱۱۱)



لوحة رقم (١٩)



